

CUPRINS

OBIECTIV: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI

CAPITOLUL	Pagina
DG - DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii - cumulată proiect - EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI	1
F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - cumulată proiect - EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI	3
F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări - cumulată proiect - EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI	5
F3cp - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări - cumulată proiect - EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI	7
F4cp - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale - cumulată proiect - EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI	59
F5cp - Fișa Tehnică - cumulată proiect - EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI	60
C6cp - LISTA cuprinzând consumurile de resurse materiale - cumulată proiect - EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI	66
C7cp - LISTA cuprinzând consumurile cu mână de lucru - cumulată proiect - EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI	76
C8cp - LISTA cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții - cumulată proiect - EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI	78
C9cp - LISTA cuprinzând consumurile privind transporturile - cumulată proiect - EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI	80

OBIECTIV: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA ȘTEFAN CEL MARE
Proiectant: S.C. CONALID S.R.L.
Executant: _____

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Miilei	Miilei	Miilei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			

DEVIZUL GENERAL: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI

1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL 3				
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1.1	[0451.4] Statie pompare			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Proiectant,
S.C. CONALID S.R.L.

Dr. ing. Dragos COJOCARU



OBIECTIV: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA ȘTEFAN CEL MARE
Proiectant: S.C. CONALID S.R.L.
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		Miilei	Miilei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.2.1	AMENAJAREA TERENULUI		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.3.1	AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
1.4.1	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	RETEA DE CANALIZARE		
4.1.2	RACORDURI		
4.1.3	RETEA DE ALIMENTARE CU APA		
4.1.4	CAMINE DE VANE		
4.1.5	BRANSAMENTE		
4.1.6	HIDRANTI DE INCENDIU		
4.2.1	MONTAJ UTILAJE		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	ORGANIZARE DE SANTIER		
6.2	Probe tehnologice si teste		
6.2.1	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI
CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL
VASLUI**

1

2

3

4

Proiectant,
S.C. CONALID S.R.L.
Dr. ing. Dragos COJOCARU



OBIECTIV: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI


Beneficiar: COMUNA ȘTEFAN CEL MARE

Proiectant: S.C. CONALID S.R.L.

Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		Miilei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0451.8] AMENAJAREA TERENULUI	
1.2.1.1	[0451.8.1] AMENAJAREA TERENULUI	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0451.9] AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA	
1.3.1.1	[0451.9.1] AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
1.4.1	[0451.10] Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
1.4.1.1	[0451.10.1] Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0451.11] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	
2.1.1	[0451.11.1] ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0451.1] RETEA DE CANALIZARE	
4.1.1.1	[0451.1.1] RELETE DE CANALIZARE Dn 250 mm - TERASAMENTE	
4.1.1.2	[0451.1.2] REFACERE DRUMURI BALASTATE - TERASAMENTE	
4.1.1.3	[0451.1.3] REFACERE DRUMURI ASFALTATE - TERASAMENTE	
4.1.1.4	[0451.1.4] RELETE DE CANALIZARE Dn 250 mm - CONSTRUCTII	
4.1.1.5	[0451.1.5] CAMINE DE VIZITARE	
4.1.1.6	[0451.1.6] REFACERE DRUMURI BALASTATE - CONSTRUCTII	
4.1.1.7	[0451.1.7] REFACERE DRUMURI ASFALTATE- CONSTRUCTII	
4.1.2	[0451.2] RACORDURI	
4.1.2.1	[0451.2.1] RELETE DE CANALIZARE - TERASAMENTE	
4.1.2.2	[0451.2.2] RELETE DE CANALIZARE - CONSTRUCTII	
4.1.2.3	[0451.2.3] CAMINE DE RACORD	
4.1.2.4	[0451.2.4] SUBTRAVERSARI DRUMURI si VAI CU CONDUCTA Dn 160 mm - CONSTRUCTII	
4.1.3	[0451.3] RETEA DE ALIMENTARE CU APA	
4.1.3.1	[0451.3.1] RELETE DE ALIMENTARE CU APA Dn 110 mm - TERASAMENTE	
4.1.3.2	[0451.3.2] REFACERE DRUMURI BALASTATE - TERASAMENTE	
4.1.3.3	[0451.3.3] REFACERE DRUMURI ASFALTATE - TERASAMENTE	
4.1.3.4	[0451.3.4] RELETE DE ALIMENTARE CU APA Dn 110 mm - CONSTRUCTII	
4.1.3.5	[0451.3.5] REFACERE DRUMURI BALASTATE - CONSTRUCTII	
4.1.3.6	[0451.3.6] REFACERE DRUMURI ASFALTATE- CONSTRUCTII	
4.1.3.7	[0451.3.7] CONSTRUCTII STATIE DE POMPARE	
4.1.3.8	[0451.3.8] INSTALATII ELECTRICE STATIE POMPARE	
4.1.4	[0451.4] CAMINE DE VANE	
4.1.4.1	[0451.4.1] CAMINE DE VANE - TERASAMENTE	
4.1.4.2	[0451.4.2] CAMINE DE VANE - CONSTRUCTII	

1	2	3
4.1.5	[0451.5] BRANSAMENTE	
4.1.5.1	[0451.5.1] CONDUCTE DE BRANSAMENT - TERASAMENTE	
4.1.5.2	[0451.5.2] CONDUCTE DE BRANSAMENT - CONSTRUCTII	
4.1.5.3	[0451.5.3] CAMINE DE BRANSAMENT	
4.1.5.4	[0451.5.4] SUBTRAVERSARI DRUMURI si VAI CU CONDUCTA Dn 32 mm - CONSTRUCTII	
4.1.6	[0451.6] HIDRANTI DE INCENDIU	
4.1.6.1	[0451.6.1] HIDRANTI DE INCENDIU - TERASAMENTE	
4.1.6.2	[0451.6.2] HIDRANTI DE INCENDIU	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0451.7] ORGANIZARE DE SANTIER	
5.1.1.1.1	[0451.7.1] AMENAJARE INCINTA CU UN STRAT DE BALAST DE 15 cm	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0451.13] MONTAJ UTILAJE	
4.2.1.1	[0451.13.1] MONTAJ UTILAJE	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0451.3] RETEA DE ALIMENTARE CU APA	
4.3.1.1	[0451.4] Statie pompare	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
6.2.1	[0451.12] Probe tehnologice si teste	
6.2.1.1	[0451.12.1] Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
Proiectant, S.C. CONALID S.R.L. Dr. ing. Dragos COJOCARU 		

OBIECTIV: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA ȘTEFAN CEL MARE
Proiectant: S.C. CONALID S.R.L.
Executant: _____

- lei -

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REȚEA DE CANALIZARE					
STADIUL FIZIC: REȚELE DE CANALIZARE Dn 250 mm - TERASAMENTE					
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	27.21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA04E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	mc	480.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	14.78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSA23A1	Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii moderate de apa...sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	32.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	2,536.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	443.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	20.93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RETEA DE CANALIZARE					
STADIUL FIZIC: RELE DE CANALIZARE Dn 250 mm - TERASAMENTE					
8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	588.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TSF05A1 asimilat	Sprijiniri metalice recuperabile	mp	6,740.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	3,112.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	2600486	Banda de avertizare	m	1,556.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	GC01G% asimilat	Proba preliminara pentru...contr. etanseitaii imbinarilor, executate cu aer la conducte avand dn 250 mm	km	1.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,197.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 15 km	tona	1,086.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRA02A15	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.73	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	TRA02A15	Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: REȚEA DE CANALIZARE							
STADIUL FIZIC: REȚELE DE CANALIZARE Dn 250 mm - TERASAMENTE							
18	TRA05A15	Transportul rutier al resurselor energetice cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.04			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
19	TRA05A15	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 15 km	tona	44.36			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: REȚEA DE CANALIZARE							
STADIUL FIZIC: REFACERE DRUMURI BALASTATE - TERASAMENTE							
1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.87			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	336.53			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REȚEA DE CANALIZARE					
STADIUL FIZIC: REFACERE DRUMURI ASFALTATE - TERASAMENTE					
1	RPCT22B1	Desfacerea pardoselilor din asfalt pe...macadam	mp	1,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	3.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DC04B1 asimilat	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului la : drumuri;	m	1,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	22.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REȚEA DE CANALIZARE					
STADIUL FIZIC: REȚELE DE CANALIZARE Dn 250 mm - CONSTRUCȚII					
1	ACA12D1 asimilat	Montare teava pvc mufata de 6m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn...250 (fara material)	m	1,556.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	3100031	Teava PVC, SN8, Dn 250 mm	m	1,556.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	m	1,556.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	87.45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RETEA DE CANALIZARE					
STADIUL FIZIC: CAMINE DE VIZITARE					
1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	3.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	143.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	143.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	ACD06B1	Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa dn=1000 l=2 la canale cu dn 250	buc	41.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	44.69	
4.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	1.64	
5	ACD07A1	Elemente la camine STAS cu h>2 m cuprinzind:cos acces din tuburi beton dn 800 l= 1 m cu cep si buza	m	41.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.78	
6	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 kg inclusiv	tona	0.82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	20029526	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.250	buc	82.00	
7	ACD01D1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip III a	buc	41.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	258.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 15 km	tona	28.78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REȚEA DE CANALIZARE					
STADIUL FIZIC: CAMINE DE VIZITARE					
10	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 15 km	tona	112.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TRA02A15	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRA02A15	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	1.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	6.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	4.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRA05A15	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 15 km	tona	14.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TRA04A15	Transportul rutier al prefabricatelor din beton cu remorci treiler pe distanta de 15 km	tona	124.23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REȚEA DE CANALIZARE					
STADIUL FIZIC: REFACERE DRUMURI BALASTATE - CONSTRUCTII					
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	186.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 15 km	tona	416.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
3	TRA05A15	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 15 km	tona	43.37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:	Recap 1 ianuarie 2018				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REȚEA DE CANALIZARE					
STADIUL FIZIC: REFACERE DRUMURI ASFALTATE- CONSTRUCTII					
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	220.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	132.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	1,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	145.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD25	tona	145.64	
6	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	103.40	
7	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 15 km	tona	807.77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA02A15	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	249.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA02A15	Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: REȚEA DE CANALIZARE							
STADIUL FIZIC: REFACERE DRUMURI ASFALTATE- CONSTRUCTII							
10	TRA02A15	Transportul rutier al varului si bitumului cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	TRA05A15	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 15 km	tona	90.53			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RACORDURI					
STADIUL FIZIC: REțele DE CANALIZARE - TERASAMENTE					
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	10.71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	189.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	8.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSA23A1	Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii moderate de apa...sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	12.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	957.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	252.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	7.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	278.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	2,400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RACORDURI					
STADIUL FIZIC: REțele DE CANALIZARE - TERASAMENTE					
10	2600486	Banda de avertizare	m	1,200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	GC01F% asimilat	Proba preliminară pentru...contr. etanșeității îmbinărilor, executate cu aer la conducte având dn 160 mm	km	1.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRA01A05P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	544.32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: RACORDURI							
STADIUL FIZIC: RETELE DE CANALIZARE - CONSTRUCTII							
1	SB16G1	Teava pvc-u neplastifiata...,pentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop pamant, suspend planseu, cu d=160mm	m	1,200.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRA02A15	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	1.27			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	3.23			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TRA02A15	Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.04			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RACORDURI					
STADIUL FIZIC: CAMINE DE RACORD					
1	AcE113B1 asimilat1	Camin de racord	buc	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6426211	Camin de racord DN 400 mm cu capac copozit necarosabil	buc	80.00	
2	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 kg inclusiv	tona	1.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20029526	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.250	buc	160.00	
3	TRA02A15	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	1.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	4.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:	Recap 1 ianuarie 2018				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RACORDURI					
STADIUL FIZIC: SUBTRAVERSARI DRUMURI si VAI CU CONDUCTA Dn 160 mm - CONSTRUCTII					
1	FJA01XD asimilat3	Foraj dirijat Dn 280	m	300.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	AcA45H+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in bare cu L=12 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 280 mm	m	300.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20014050	Teava PE 100 SDR 17 PN 10 D=280x16.60mm	m	304.50	
2.L	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	m	330.00	
3	TRA02A15	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REȚEA DE ALIMENTARE CU APA					
STADIUL FIZIC: REȚELE DE ALIMENTARE CU APA Dn 110 mm - TERASAMENTE					
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	10.49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	185.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	10.89	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSA23A1	Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii moderate de apa...sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	12.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	896.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	326.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	5.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	322.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	322.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: RETEA DE ALIMENTARE CU APA							
STADIUL FIZIC: REELE DE ALIMENTARE CU APA Dn 110 mm - TERASAMENTE							
10	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	3,112.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	607.77			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	TRA05A15	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 15 km	tona	64.92			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: REȚEA DE ALIMENTARE CU APA							
STADIUL FIZIC: REFACERE DRUMURI BALASTATE - TERASAMENTE							
1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.73			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	311.90			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RETEA DE ALIMENTARE CU APA					
STADIUL FIZIC: REFACERE DRUMURI ASFALTATE - TERASAMENTE					
1	RPCT22B1	Desfacerea pardoselilor din asfalt pe...macadam	mp	1,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	3.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DC04B1 asimilat	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului la : drumuri;	m	1,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	22.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REȚEA DE ALIMENTARE CU APA					
STADIUL FIZIC: REȚELE DE ALIMENTARE CU APA Dn 110 mm - CONSTRUCTII					
1	AcA44D+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 110 mm	m	1,556.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	3100034	Teava PEHD, cu acoperire protectiva din PP, PE 100 SDR 17 PN 10 D=110x6.60mm	buc	1,579.34	
1.L	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	m	1,711.60	
2	AcA49E+	Sudura cap la cap tuburi din PEHD - VALROM PE100 Pn 10...D = 110 mm	buc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	ACA37A%	Inchiderea capetelor la conductele din PVC sau poliesteri, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avand diametrul de: 75-110mm	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	GC01C% asimilat	Proba preliminara pentru...contr. etanseitatii imbinarilor, executate la conducte avand dn 110 mm	km	1.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA02A15	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	4.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	1.58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA05A15	Transportul rutier al resurselor energetice cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: REȚEA DE ALIMENTARE CU APA						
STADIUL FIZIC: REFACERE DRUMURI BALASTATE - CONSTRUCTII						
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	173.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 15 km	tona	386.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	TRA05A15	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 15 km	tona	40.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REȚEA DE ALIMENTARE CU APA					
STADIUL FIZIC: REFACERE DRUMURI ASFALTATE- CONSTRUCTII					
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	220.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	132.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	1,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	145.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD25	tona	145.64	
6	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	103.40	
7	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 15 km	tona	807.77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA02A15	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	249.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA02A15	Transportul rutier al varului si bitumului cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	50.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: REȚEA DE ALIMENTARE CU APA							
STADIUL FIZIC: REFACERE DRUMURI ASFALTATE- CONSTRUCTII							
10	TRA05A15	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 15 km	tona	139.04			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REȚEA DE ALIMENTARE CU APA					
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII STATIE DE POMPARE					
1	IFB09B2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	38.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	12.10	
3	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	2.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.52	
4	CZ0302A1 asimilat	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm (1)	kg	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	CZ0302K1 asimilat	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 m (1)	kg	952.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CC02A1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 8 mm inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	44.00	
7	CC02B1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul de 10 si 12 mm, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	952.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2000157	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 12mm	kg	952.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REȚEA DE ALIMENTARE CU APA					
STADIUL FIZIC: CONSTRUCȚII STAȚIE DE POMPARE					
8	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	50.54	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 kg inclusiv	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	2308370	Piesa de trecere Dn 90 mm	buc	2.00	
10	ACE09C1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	4626392	Vana Dn 80 mm	buc	1.00	
11	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	20019591	Flansa libera ol.d. 90 pn10	buc	6.00	
12	ACA17B1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata...> 10 la inc. 20 kg	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	20013911	Adaptor de flansa PE 100 D= 90 SDR17	buc	6.00	
13	ACA17B1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata...> 10 la inc. 20 kg	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	20013912	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc	4.00	
14	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	20019587	Flansa libera ol d.110 pn10	buc	4.00	
15	Aca44C+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 90 mm	m	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	3100066	Teava din PEHD cu acoperire protectiva din PP, PE100, PN16, DN 90 mm	m	3.05	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RETEA DE ALIMENTARE CU APA					
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII STATIE DE POMPARE					
16	IZH09B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sârma din otel zincata pe plasa de rabit, îmbracate pe ambele fete, gata confectionate, având grosimea de 60, 70, 80, 90, 100, 110 si 120 mm la conducte cu circumferinta peste termoizolatie ...peste 80 cm	mp	39.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	2606743	Saltea vata minerala sps 2 3000 x 600 x 50 s 5838 / 3	mp	40.35	
17	CL20C1	Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	39.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	3600022	Tabla galvanizata	mp	39.25	
18	AcA44D+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 110 mm	m	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	20014090	Teava PE 100 SDR 26 PN 6 D=110x4.2mm	m	3.05	
18.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	buc	3.30	
19	IZF57B+	Izolarea la interior si exterior a suprafetelor verticale din beton impotriva umiditatii terenului si a infiltrarilor de apa fara presiune cu DEKO hidroizolatie - bitum cauciuc, aplicat:...in doua straturi	mp	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	RPCXS04B asimilat	Imprejmuire din...stalpi prefabricati beton armat de 18x21x250cm. si panou gard zincat	m	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	TRA01A12	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 12 km	tona	25.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	TRA06A12	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 12 km	tona	36.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	TRA02A12	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 12 km	tona	1.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RETEA DE ALIMENTARE CU APA					
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII STATIE DE POMPARE					
24	TRA02A12	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 12 km	tona	0.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	TRA02A12	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 12 km	tona	12.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	TRA02A12	Transportul rutier al vopselurilor si lacurilor cu autocarosata pe distanta de 12 km	tona	0.67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	TRA05A12	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 12 km	tona	1.45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	TRA04A12	Transportul rutier al prefabricatelor din beton cu remorci treiler pe distanta de 12 km	tona	3.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RETEA DE ALIMENTARE CU APA					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE STATIE POMPARE					
1	5500331	Priza cu CP, simpla, monofazata, in constructie etansa, 240V/16A, montaj aparent;	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	RPEH03	Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de pa-ratrasnet sau cea de prot.prin leg.la pamant	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	W1R06A1	Electrod din teava de otel de doi toli si jumatatepentru legarea la pamant in teren...normal	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	3668066	Platbanda din otel OL-37 zincata 40x4 mm	m	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	EC03A1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	4700051	Cablu MCCG-I 3X1.5 mmp	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	4700045	Cablu MCCG-I 3X2.5 mmp	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	4700020	Cablu MCCG-I 5X4 mmp	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	4700044	Cablu MCCG-I 3X4 mmp	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	EA11A#	Tab de protectie flexibil montat pe dibluri din material plastic cu diametrul...12-19 mm	m	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RETEA DE ALIMENTARE CU APA					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE STATIE POMPARE					
10.L	50100327	Copex metalic spiralat cu izolatie din PVC, Dn 20 mm	m	61.50	
11	EA11B#	Tub de protectie flexibil montat pe dibluri din material plastic cu diametrul...22-32 mm	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	50100191	Copex metalic spiralat cu izolatie din PVC, Dn 32 mm	m	41.00	
12	5537982	Tablou Electric Statie pompare, complet echipat, montat pe soclu din beton, IP66	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	W3A05A1	Stalp din otel profilat sau din teava (tubular), montat in fundatie din beton (cu pahar): tub simplu	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	50100330	Stalp de iluminat din otel zincat, H= 3,0 m, echipat cu corp de iluminat stradal 100 W	buc	1.00	
14	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport metal	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	20033724	Senzor crepuscular	buc	1.01	
15	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 15 km	tona	1.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TRA02A15	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	TRA02A15	Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: RETEA DE ALIMENTARE CU APA							
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE STATIE POMPARE							
19	TRA05A15	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 15 km	tona	0.12			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CAMINE DE VANE					
STADIUL FIZIC: CAMINE DE VANE - TERASAMENTE					
1	TSC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	10.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	10.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	24.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CAMINE DE VANE					
STADIUL FIZIC: CAMINE DE VANE - CONSTRUCTII					
1	ACD08S1 asimilat26	Camin vane beton prefabricat 1,2 m x 1,5 m, h = 2,0 m cu apa subterana carosabil	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	ACD01F1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip IV	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	ACA17B1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata...> 10 la inc. 20 kg	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	3330869	Teu egal PE100, Dn 110 mm	buc	2.00	
4	ACA17B1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata...> 10 la inc. 20 kg	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	20013897	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR11	buc	10.00	
5	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	20019587	Flansa libera ol d.110 pn10	buc	10.00	
6	ACE09D1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...100	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	4626387	Vana Dn 100 mm	buc	5.00	
7	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 kg inclusiv	tona	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2308371	Piesa de trecere Dn 110 mm	buc	8.00	
8	ACA17B1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata...> 10 la inc. 20 kg	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	20013721	Teu redus PE 100 110/63 SDR17	buc	3.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CAMINE DE VANE					
STADIUL FIZIC: CAMINE DE VANE - CONSTRUCTII					
9	ACA17B1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata...> 10 la inc. 20 kg	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20013893	Adaptor de flansa PE 100 D= 63 SDR11	buc	3.00	
10	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	20019588	Flansa libera ol. Dn 50 mm	buc	3.00	
11	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	4626378	Vana de golire Dn 50 mm	buc	3.00	
12	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 15 km	tona	0.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRA02A15	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRA02A15	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.63	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: BRANSAMENTE					
STADIUL FIZIC: CONDUCTE DE BRANSAMENT - TERASAMENTE					
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	7.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	126.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	5.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSA23A1	Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii moderate de apa...sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	8.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	710.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	168.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoziv	100 mc	5.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	129.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	1,600.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: BRANSAMENTE							
STADIUL FIZIC: CONDUCTE DE BRANSAMENT - TERASAMENTE							
10	2600486	Banda de avertizare	m	800.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	GC01A% ASIMILAT2	Proba preliminara pentru...controlul etanseitatii imbinarilor, executate cu aer la pn6, la conducte avand dn 32 mm	km	0.80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	233.86			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 15 km	tona	238.52			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.08			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
15	TRA05A15	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 15 km	tona	16.80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: BRANSAMENTE					
STADIUL FIZIC: CONDUCTE DE BRANSAMENT - CONSTRUCTII					
1	SA17A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc -cult,d=32 mm	m	800.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	3100068	Teava din PEHD cu acoperire protectiva din PP, PE100, PN10, DN 32 mm	m	816.00	
1.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	8.00	
2	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: BRANSAMENTE					
STADIUL FIZIC: CAMINE DE BRANSAMENT					
1	SD02A1	Robinet de...serviciu dublu (cu racord)	buc	160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	3811282	Robinet sferic Dn 1"	buc	160.00	
2	ACE09A1 asimilat	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...15	buc	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	4625572	Contor apa echipat cu modul radio Dn 15	buc	80.00	
3	ACE09A1 asimilat	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...32	buc	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	2806227	Filtru impuritati Dn 110 - Dn 1"	buc	80.00	
4	AcE113B1 asimilat	Camin apometru	buc	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	6426219	Camin apometru Dn 1000 mm, H = 1500 mm, cu capac compozit clasa B125	buc	80.00	
5	SA47A1 asimilat	Fitinguri Pe si d= 32 mm	buc	800.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	3330857	Teu de bransament Dn 110 - Dn 32	buc	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	3330853	Racord compresiune Dn 32 - Dn 1"	buc	160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	3330854	Niplu redus Dn 1" - Dn 1/2"	buc	160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	3330855	Racord olandez Dn 1/2"	buc	160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: BRANSAMENTE							
STADIUL FIZIC: CAMINE DE BRANSAMENT							
10	3335882	Supapa de sens Dn 1/2"	buc	80.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	3330856	Niplu egal Dn 1/2"	buc	80.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	2304346	Cot compresiune Dn 32 - Dn 1"	buc	80.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.12			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	TRA02A15	Transportul rutier al vopselurilor si lacurilor cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.07			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: BRANSAMENTE							
STADIUL FIZIC: SUBTRAVERSARI DRUMURI si VAI CU CONDUCTA Dn 32 mm - CONSTRUCTII							
1	FJA01XD asimilat3 [2]	Foraj orizontal dirijat Dn 140 mm	m	300.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	AcA45B+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in bare cu L=12 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 140 mm	m	300.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.L	20014044	Teava PE 100 SDR 17 PN 10 D=140x8.00mm	m	304.50			
2.L	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	m	330.00			
3	TRA02A15	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.86			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: HIDRANTI DE INCENDIU					
STADIUL FIZIC: HIDRANTI DE INCENDIU - TERASAMENTE					
1	TSC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: HIDRANTI DE INCENDIU					
STADIUL FIZIC: HIDRANTI DE INCENDIU					
1	ACE01B1 asimilat 2	Hidrant suprateran de incendiu avand d: 80 mm [1]	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	ACA17B1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata...> 10 la inc. 20 kg	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20013723	Teu redus PE 100110/90 SDR17	buc	5.00	
3	AcA44C+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 90 mm	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	3100046	Teava PEHD, PE100, Pn6, Dn 90 mm	m	20.30	
4	ACA17B1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata...> 10 la inc. 20 kg	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	20013911	Adaptor de flansa PE 100 D= 90 SDR17	buc	5.00	
5	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	20019591	Flansa libera ol.d. 90 pn10	buc	5.00	
6	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 15 km	tona	0.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA02A15	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA02A15	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: HIDRANTI DE INCENDIU							
STADIUL FIZIC: HIDRANTI DE INCENDIU							
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.12			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	TRA02A15	Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	0.18			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER							
STADIUL FIZIC: AMENAJARE INCINTA CU UN STRAT DE BALAST DE 15 cm							
1	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	500.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 35 km	tona	131.75			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: AMENAJAREA TERENULUI					
STADIUL FIZIC: AMENAJAREA TERENULUI					
1	RPCXS04B asimilat1	Imprejmuire din...stalpi prefabricati metal zincat si panou gard zincat	m	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanța de 15 km	tona	5.97	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA02A15	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanța de 15 km	tona	0.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanța de 15 km	tona	3.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor neincadrate cu camioneta pe distanța de 15 km	tona	0.39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA04A15	Transportul rutier al prefabricatelor din beton cu remorci treiler pe distanța de 15 km	tona	1.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:	Recap 1 ianuarie 2018				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA					
STADIUL FIZIC: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA					
1	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	0.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor					
STADIUL FIZIC: Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor					
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	3.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	0.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSA23A1	Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii moderate de apa...sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	0.21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	16.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	4.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	0.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	4.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Cheltuieli pentru relocarea/protecia utilitatilor					
STADIUL FIZIC: Cheltuieli pentru relocarea/protecia utilitatilor					
10	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7.81	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	AcA44D+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 110 mm	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	3100134	Teava PE 100 SDR13.6 PN16 D=110 mm	m	20.30	
11.L	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	m	22.00	
12	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 35 km	tona	5.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRA02A35	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 35 km	tona	0.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRA05A35	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 35 km	tona	0.47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
STADIUL FIZIC: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA					
1	TSA16C2	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune... in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m, teren tare cu obstacol	mc	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren... teren mijlociu	mc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :... 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA01A10P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	16.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru... protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	EC03A1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	4700046	Cablu CYABY 5x6 mmp	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	2600486	Banda de avertizare	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	2300382	Bloc de Masura si Protectie Trifazat 40 A	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	tona	12.77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului							
STADIUL FIZIC: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA							
11	TRA05A15	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 15 km	tona	1.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
	Cheltuieli indirecte						
	Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Probe tehnologice si teste					
STADIUL FIZIC: Probe tehnologice si teste					
1	50100189	Inspectie video retele	m	1,556.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: MONTAJ UTILAJE					
STADIUL FIZIC: MONTAJ UTILAJE					
2	50100203	MONTAJ STATIE POMPARE APA	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,
S.C. CONALID S.R.L.
Dr. ing. Dragos COJOCARU



OBIECTIV: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CÂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA ȘTEFAN CEL MARE
Proiectant: S.C. CONALID S.R.L.
Executant: _____

F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Statie pompare							
1	Grup de pompare Q =1.0 l/s, H = 60 mCA	buc	1.00			Depozit	Grup de pompare
2	Container Statie de pompare 6000 x 2430 x 2550 mm	buc	1.00			Depozit	Container statie pompare
3	Grup electrogen 20 kVA	buc	1.00			3D CONFORT Bucuresti	GRUP ELECTROGEN 20 kVA
TOTAL:					lei		
					euro		
TVA:			19.00 %		lei		
TOTAL cu TVA:					lei		

Proiectant,
S.C. CONALID S.R.L.
Dr. ing. Dragos COJOCARI



OBIECTIV: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA ȘTEFAN CEL MARE
Proiectant: S.C. CONALID S.R.L.
Executant: _____

F5cp - Grup de pompare

Utilajul, echipamentul tehnologic: Grup de pompare Q =1.0 l/s, H = 60 mCA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Grup de pompare apa compus din:</p> <p>1. Grup pompare compact, pentru racordare directa, compus din 2 pompe centrifuge verticale, (1A+1R), de înalta presiune, normal aspirante, cu toate componentele in contact cu apa din otel inox, etanșare mecanica tip cartus si motor trifazat cu convertizor de frecventa integrat, pentru reglarea continua a turatiei între 26 si max. 60 Hz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiecare pompa este prevazuta cu robineti de izolare si clapeta de reținere, inclusiv armatura de traversare conform DIN 4807, manometru pe refulare si traductor de presiune (4 - 20 mA). Racordurile de la distribuitoare sa fie trase, astfel încât îmbinarea sa fie rotunjita si sa aiba pierderile de presiune cât mai mici. Gata pentru instalare, cu tubulatura din otel inox, montat pe un cadru de baza din otel inox cu amortizoare de vibrații. Tabloul de automatizare va fi echipat cu un automat de conducere a procesului cu urmatoarele caracteristici minime: <ul style="list-style-type: none"> - display grafic cu rezolutie de minim 310 x 230 pixeli sau 230 cu 310 pixeli, iluminare de fond si tastatura de navigare in meniu. - afisare grafica pe display a vederii in plan a schemei (desen) PI&D a statiei de pompare din care sa reiasa urmatoarele date/elemente: numarul de pompe active si in stand-by, turatie fiecarei pompe, alarma pentru fiecare pompa, conductele de aspiratie si refulare cu presiunile amonte-aval de grupul de pompare - conducerea procesului de pompare prin mentinerea presiunii proportionale sau constante setabila de operator pe 10 zone orare a zilei pe fiecare zi din saptamana. - conducerea procesului de pompare atat prin varierea simultana a turatiilor pompelor cat si individual pentru obtinerea unei eficiente maxime in functie de variatia consumului orar. - indicarea operarii si avariei prin semnalizare luminoasa - rotirea pompelor pentru o uzura constanta ape fiecare pompa - protectia la lipsa apa cu valoare de minima presiune pe aspiratia pompelor - conexiune Eternet pentru sistemul SCADA - modem GSM-GPRS cu protocol de comunicatie ModBus, antena GSM si UPS - Unitate de reglaj integral electronica pentru reglarea si interblocarea tuturor pompelor individuale instalate, cu turatie reglata prin convertizor de frecventa. Cu afișaj LCD pentru indicarea starii si a presiunii efective precum si butoaneretroluminate pentru parametrizarea nivelului de presiune si setarea tuturor valorilor impuse. Cu memorie pentru mesaje de funcționare si avarie, interfața pentru integrarea in sisteme SCADA și întrerupator principal. LED-uri de semnalizare pentru sistem gata de funcționare, funcționare pompe, avarie, lipsa apei si suprapresiune, precum si indicarea starii, a avariilor si a presiunii efective in afișajul LCD cu retroiluminare. - Contacte fara potențial pentru semnalizare colectiva de funcționare si de avarie, precum si pentru pornirea/oprirea externa 		

a grupului. Releu dedecan?are pentru protec?ia motorului si pentru protec?ia la lipsa apei. Contor orar de func?ionare general si pentru fiecare pompa.

- Alternarea automata a pompelor cu optimizarea timpului de func?ionare, comutarea pompelor in caz de avarie si func?ionare de proba programabila.
- Programarea pompelor sa se faca in asa fel încât toata pompele in func?iune sa functioneze la aceea?i frecventa. Regimul de func?ionare sa fie atat cu presiune constanta cat si cu presiune propor?ionala (compensarea pierderilor de presiune odata cu scaderea debitului). Operatorul va stabili ulterior regimul de functionare.
- Conectarea si deconectarea fara ?ocuri de presiune a pompelor prin reguletoare adaptive PID.

Numarul de pompe: 2 buc. (1A+1R)
 Carcasa de aspira?ie si refulare: otel inox AISI316
 Rotoare, camere etaje: otel inox AISI316
 Fluidul vehiculat : Apa, curata
 Temperatura (max. 60 °C) : 20 °C
 Debit total : 3.10 l/s
 Debit per pompa : 1.55 l/s
 Inaltimea de pompare : 198 m
 -Turatia nominala : 360 - 3560 1/min
 -Alimentarea : 3~400V/50Hz
 -Motor IE 3, Eficienta 89.2 %
 -Curentul nominal : 11 A per pompa
 Gradul de protectie a pompei: IP 55 (protectie partiala impotriva prafului si jeturilor de apa);
 Tubulatura : otel inox
 Racord de aspira?ie si refulare: DN 80 PN16/DN 100 PN16

2. Vas tampon montat pe aspiratia grupului de pompare
 - Volum: 1500 litri
 - Instalare verticala
3. Recipient de hidrofor montat pe refularea grupului de pompare pt protectia pompelor
 - Volum: 60 litri
 - Membrana tip sac
4. Recipient de hidrofor montat pe refularea grupului de pompare
 - Volum: 200 litri
 - Membrana tip sac

5. Tablou electric statie de pompare

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Comanda automata în functie de presiunea din reseaua de refulare(senzor de presiune)cu reglaj variabil in functie de necesitatile instalatiei la maxim +/- 10% din presiunea de regim sau mentinerea valorii presiunii la valoarea setata pe tot timpul functionarii grupului de pompare
 Alarma sonora la lipsa apa
 Statia de pompare se va monta pe o placa de beton armat cu dimensiunea 3300x3300x200 mm pentru anularea flotabilitatii statiei in cazul solurilor cu apa freatica
 Furnizorul statiei de pompare va furniza si numarul necesar de bolturi pentru lestarea caminului

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- echipamentele oferite trebuie sa fie executate în conformitate cu:
 - ISO 9001 ,
 - ISO 14001

Agrement tehnic MLPAT in România din partea firmeiproducatoare se vor respecta prescriptiile referitoare la: Cabluri electrice - Calculul intensitatii admisibile a curentului, conform SR CEI 60287-1-1+A1: 2001
 se vor respecta prescriptiile referitoare la: Sisteme de automatizare industriala conform SR ISO 11161: 2001

4. Conditii de garantie si postgarantie**GARANTIE**

- garantia = 24 luni de la punerea în functiune
- raspuns service în perioada de garantie si post garantie în maxim 24 de ore de la notificare.

POST GARANTIE

- asigurare service pe baza de **CONTRACT DE SERVICE** si piese de schimb contra cost pe o perioada de minim 20 ani de la data fabricatiei
 - Asigurare asistenta tehnica la montaj si punere in functiune
 - asigurare piese de schimb în post garantie
- Durata minima de viata a echipamentelor = minim 20 ani

5. Alte conditii cu caracter tehnic

- pompele sa fie certificate CE conform normelor europene in vigoare.
 - produsul se va livra cu cartea tehnica in limba romana, certificat de conformitate, certificat de calitate si garantie
- Grupul de pompare trebuie sa includa în mod obligatoriu:
- 1+1 electropompe centrifuge multietajate verticale
 - cape?i de sens unic - 1 buc/ pompa
 - robineti închidere montati între flanse- 2 buc / pompa (înainte si dupa pompa)
 - tablou de control si automatizare care trebuie sa asigure:

0

F5cp - Container statie pompare

Utilajul, echipamentul tehnologic: Container Statie de pompare 6000 x 2430 x 2550 mm

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>1. Container 6000 x 2430 x 2550 cu pardoseala formata din urmatoarele elemente (de jos în sus):</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Tabla zincata dublu fal?uita (0,5 mm). Ø Structura metalica zincata profilata la rece, grunduita reactiv ?i vopsita. Ø Vata minerala norma C1 100 mm, ISOVER. Ø OSB 18 mm hidroifug EGGER. Ø Linoleum PVC 2 mm trafic intens Tarkett. Ø Rezisten?a portnta este de 400 kgf/m2. <p>2. Învelitoarea este formata din urmatoarele elemente (de sus în jos):</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Structura metlica zincata profilata la rece, grunduita reactiv ?i vopsita. Ø Tabla zincata dublu fal?uita (0,5 mm). Ø Folie anticondens. Ø Vata minerala 100 mm norma CI ISOVER. Ø Tavan PVC RAL 9002. Ø Rezisten?a portanta: 250 kgf/m2. <p>3. Stâlpii de sus?inere sunt profila?i la rece, din tabla zincata de 2 mm.</p> <p>4. Instala?ia electrica este formata:</p> <p>La exterior,</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø 1 priza CEE 220-230 V tripolara cu IP 65. <p>La interior,</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Tablou siguran?e automate. Ø 2 prize duble PT SCHUKO. Ø 2 întrerupatoare PT SCHUKO. Ø 2 lampi neon 2x1 8WIP 55 <p>5. Pere?ii containerului sunt forma?i din:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Panou sandwich poliuretan tip C 1 RAL 9002. Ø 2 u?i 800/900/2000. <p>6. Convector electric cu caracteristicile:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Tensiune de alimentare - 230 V. Ø Putere electrica - 2000 W. Ø Grila de protec?ie inclusa. Ø Ventilator. Ø Func?ie anti - înghe?. Ø Posibilitate de selectare putere electica (3 trepte de putere). <p>7. Ventilator axial cu urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Electromotor clasa F, cu rulmen?i, grad de protec?ie IP 65. Ø Tensiune de alimentare 1-230 Vca. Ø Finisare anticoroziva în ra?ina poliester polimerizata la 190 OC. 		
	<p>2. Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta în exploatare</p> <p>Se va monta pe o platforma betonata</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>- echipamentele oferite trebuie sa fie executate în</p>		

conformitate cu:

- ISO 9001 ,
- ISO 14001

Agrement tehnic MLPAT in România din partea firmei producătoare

4. Conditii de garantie si postgarantie

GARANTIE

- garantia = 24 luni de la punerea în funcțiune

5. Alte conditii cu caracter tehnic

0

F5cp - GRUP ELECTROGEN 20 kVA

Utilajul, echipamentul tehnologic: Grup electrogen 20 kVA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Grup electrogen 15 kVA carcasat complet utilat:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Tensiune functionare: 400 V / 50Hz; o Putere nominala: 20 kVA; o Grad de protectie: IP 66; o Rotatii nominale: 1500 rot/min; o Autonomie: min. 8 ore o AAR si automatizare incluse (posibilitate conectare sistem SCADA) o Certificat CE; o Radier beton montare 		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> · Protectie la supraincalzire; · Calitate superioara a materialelor; · Echipamentul va fi insotit de certificatul de conformitate CE; · Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica, certificat de calitate si garantie. 		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Se vor respecta prescriptiile referitoare la:</p> <ul style="list-style-type: none"> · EN 60068-2-6:2008 rezistenta la vibratii a echipamentelor; · Echipamentul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC; · Va respecta standardele de referinta romanesti / straine; 		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <ul style="list-style-type: none"> · Garantie de minim 24 luni de la punerea in functiune; · Certificat de calitate si garantie la livrare; · Garantia va fi transferata Beneficiarului in ultimele 30 de zile ale PND prin grija antreprenorului si a furnizorului; · Furnizorul va furniza piese de schimb si va asigura service gratuit in perioada de garantie; · Furnizorul va asigura service post garantie; 		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

0

Proiectant,
S.C. CONALID S.R.L.
Dr. ing. Drages COJOCARU



OBIECTIV: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI

Beneficiar: COMUNA ȘTEFAN CEL MARE

Proiectant: S.C. CONALID S.R.L.

Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20013897 Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR11	buc	10.00			DataConstruct	
2	20013912 Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc	4.00			DataConstruct	
3	20013893 Adaptor de flansa PE 100 D= 63 SDR11	buc	3.00			DataConstruct	
4	20013911 Adaptor de flansa PE 100 D= 90 SDR17	buc	6.00			DataConstruct	
5	20013911 Adaptor de flansa PE 100 D= 90 SDR17	buc	5.00			DataConstruct	
6	20013074 Amorsa bituminoasa DEKO	kg	24.00			DataConstruct	
7	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	44.00			DataConstruct	
8	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	413.85			DataConstruct	
9	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	68.44			DataConstruct	
10	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.50			Pret de referinta	
11	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.12			Pret de referinta	
12	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.04			DataConstruct	
13	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	3.12			DataConstruct	
14	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	11.58			DataConstruct	
15	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	85.89			DataConstruct	
16	6202820 Apa potabila	mc	1.20			DataConstruct	
17	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	576.84			DataConstruct	
18	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	4.00			DataConstruct	
19	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	549.77			DataConstruct	
20	2200381 Balast sortat spalat de rau 0-70 mm	mc	10.80			DataConstruct	
21	2200381 Balast sortat spalat de rau 0-70 mm	mc	3.51			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	20019538 Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx0,17mm	buc	3.30			DataConstruct	
23	20019540 Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	m	3,949.60			Pret de referinta	
24	2600486 Banda de avertizare	m	3,556.00			Pret_Meu	
25	2600486 Banda de avertizare	m	50.00			Pret_Meu	
26	3701203 Banda din otel lam.cald s908 4 x 20 OL 37-1n	kg	2.30			DataConstruct	
27	3701631 Banda din otel lam.cald s908 4 x 70 OL 37-1k	kg	0.40			DataConstruct	
28	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	0.10			Pret de referinta	
29	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	12.00			DataConstruct	
30	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.52			DataConstruct	
31	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	12.10			DataConstruct	
32	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	44.69			DataConstruct	
33	20019501 Bile-manele rasinoase D=15-18 cm	mc	0.02			Pret de referinta	
34	20019501 Bile-manele rasinoase D=15-18 cm	mc	7.91			Pret de referinta	
35	2300382 Bloc de Masura si Protectie Trifazat 40 A	buc	1.00			Pret_Meu	
36	5893438 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	buc	472.50			Pret de referinta	
37	7306661 Bumbac de sters	kg	6.00			DataConstruct	
38	7306661 Bumbac de sters	kg	0.10			Pret de referinta	
39	4700046 Cablu CYABY 5x6 mmp	m	50.00			Pret_Meu	
40	4700051 Cablu MCCG-I 3X1.5 mmp	m	30.00			Pret_Meu	
41	4700045 Cablu MCCG-I 3X2.5 mmp	m	30.00			Pret_Meu	
42	4700044 Cablu MCCG-I 3X4 mmp	m	20.00			Pret_Meu	
43	4700020 Cablu MCCG-I 5X4 mmp	m	20.00			Pret_Meu	
44	6426219 Camin apometru Dn 1000 mm, H = 1500 mm, cu capac compozit clasa B125	buc	80.00			Pret_Meu	
45	6426211 Camin de racord DN 400 mm cu capac copozit necarosabil	buc	80.00			Pret_Meu	
46	6426248 Camin vane beton prefabricat 1,2 m x 1,5 m, h = 2,0 m cu apa subterana carosabil	buc	3.00			Pret_Meu	
47	4203739 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 3a caros. s 2308	buc	41.00			DataConstruct	
48	4203765 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	3.00			DataConstruct	
49	7106609 Carbura de calciu tehnica	kg	3.31			DataConstruct	
50	7106609 Carbura de calciu tehnica	kg	7.57			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
51	7106611 Carpe de sters din orice culoare	kg	0.78			DataConstruct	
52	7106611 Carpe de sters din orice culoare	kg	1.78			DataConstruct	
53	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	30.00			DataConstruct	
54	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	472.50			Pret de referinta	
55	6102484 Chit carbadez a.0 nii 5950-78	kg	0.08			DataConstruct	
56	6102484 Chit carbadez a.0 nii 5950-78	kg	9.68			DataConstruct	
57	6102484 Chit carbadez a.0 nii 5950-78	kg	0.32			DataConstruct	
58	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	42.81			DataConstruct	
59	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	250.13			Pret de referinta	
60	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	578.92			DataConstruct	
61	2100048 Ciment portland P 45 saci s 388	kg	1,760.00			DataConstruct	
62	2100048 Ciment portland P 45 saci s 388	kg	572.00			DataConstruct	
63	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	62.40			DataConstruct	
64	6305098 Consola din otel lat 50x5 mm	kg	22.50			Pret de referinta	
65	4625572 Contor apa echipat cu modul radio Dn 15	buc	80.00			Pret_Meu	
66	50100327 Copex metalic spiralat cu izolatie din PVC, Dn 20 mm	m	61.50			Pret_Meu	
67	50100191 Copex metalic spiralat cu izolatie din PVC, Dn 32 mm	m	41.00			Pret_Meu	
68	2304346 Cot compresiune Dn 32 - Dn 1"	buc	80.00			Pret_Meu	
69	4108068 Cot cu picior flansa+mufa pn 10 s1875 DN = 100	buc	5.00			DataConstruct	
70	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	4.92			DataConstruct	
71	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	7.16			DataConstruct	
72	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	153.68			DataConstruct	
73	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.05			Pret de referinta	
74	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	1.26			DataConstruct	
75	7313107 Cutie prot.fonta pentru hidr.subt. rama+capac,dn 100	buc	5.00			DataConstruct	
76	7315778 Decapant	kg	4.80			DataConstruct	
77	7315789 Decofrol	kg	14.35			DataConstruct	
78	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	31.20			DataConstruct	
79	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	4.40			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
80	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	298.80			DataConstruct	
81	7319369 Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	18.00			Pret de referinta	
82	20030309 Dulap fag clasa C 50-80 mm; l = 1,8-4,0 m	mc	0.06			Pret de referinta	
83	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.58			DataConstruct	
84	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689-PANOU METALIC SPRIJINIRI	mc	0.01			Pret de referinta	
85	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.06			DataConstruct	
86	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.05			DataConstruct	
87	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0.23			DataConstruct	
88	5901261 Electrode stas 1125/2 tip e51.5a1 1 dxi 5x450 mm	kg	0.80			DataConstruct	
89	5901261 Electrode stas 1125/2 tip e51.5a1 1 dxi 5x450 mm	kg	0.20			DataConstruct	
90	5901261 Electrode stas 1125/2 tip e51.5a1 1 dxi 5x450 mm	kg	24.20			DataConstruct	
91	7106225 Electrode sud. OL e50.24.13/rg.2.1 D = 4,00mm	kg	13.46			DataConstruct	
92	7106225 Electrode sud. OL e50.24.13/rg.2.1 D = 4,00mm	kg	30.76			DataConstruct	
93	5900358 Electrode sud.ol s.7240-69 e42.26.13/bg.22fe D = 2,50mm	kg	0.50			Pret de referinta	
94	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	51,051.00			DataConstruct	
95	2806227 Filtru impuritati Dn 110 - Dn 1"	buc	80.00			Pret_Meu	
96	20019587 Flansa libera ol d.110 pn10	buc	4.00			DataConstruct	
97	20019587 Flansa libera ol d.110 pn10	buc	10.00			DataConstruct	
98	20019588 Flansa libera ol. Dn 50 mm	buc	3.00			DataConstruct	
99	20019591 Flansa libera ol.d. 90 pn10	buc	6.00			DataConstruct	
100	20019591 Flansa libera ol.d. 90 pn10	buc	5.00			DataConstruct	
101	7322926 Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	9.68			DataConstruct	
102	7322926 Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0.85			DataConstruct	
103	7322926 Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0.08			DataConstruct	
104	7322940 Fuior cinepa	kg	31.68			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
105	6601806 Garnitura cauciuc presat inelare pentru tevi mufate PVC D = 225	buc	180.50			DataConstruct	
106	6607587 Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 100 M 100 -500 g2x4 s1733	buc	5.05			DataConstruct	
107	7106128 Garnitura metal. inel. etans. r31 D = 123/8 mm pn. 140	buc	0.02			DataConstruct	
108	7106128 Garnitura metal. inel. etans. r31 D = 123/8 mm pn. 140	buc	0.04			DataConstruct	
109	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	64.00			DataConstruct	
110	7325046 Hartie absorbanta	kg	16.00			DataConstruct	
111	7324262 Hidrant suprateran de incendiu Dn 80 mm	buc	5.00			Pret_Meu	
112	20013052 Hidroizolatie DEKO bitum cauciuc cu fibre	KG	672.00			DataConstruct	
113	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	1,620.00			DataConstruct	
114	50100189 Inspectie video retele	m	1,556.00			Pret_Meu	
115	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	240.00			DataConstruct	
116	2959009 Lemn de foc foioase moi I 1m livrabil din depozit	kg	7.50			DataConstruct	
117	2900888 Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.08			DataConstruct	
118	2900888 Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	2.71			DataConstruct	
119	2900888 Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.02			DataConstruct	
120	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.04			DataConstruct	
121	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.08			DataConstruct	
122	2200965 Margaritar (nisip) 3-7 mm	mc	0.20			Pret de referinta	
123	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
124	7801035 Material marunt	%				Pret de referinta	
125	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
126	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				DataConstruct	
127	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	19.63			DataConstruct	
128	20018326 Mixtura asfaltica BA16	tona	206.80			DataConstruct	
129	20018325 Mixtura asfaltica tip BAD25	tona	291.27			DataConstruct	
130	50100203 MONTAJ STATIE POMPARE APA	buc	1.00			Pret_Meu	
131	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.78			DataConstruct	
132	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	1.64			DataConstruct	
133	3330856 Niplu egal Dn 1/2"	buc	80.00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
134	3330854 Niplu redus Dn 1" - Dn 1/2"	buc	160.00			Pret_Meu	
135	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.38			Pret de referinta	
136	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1,093.59			DataConstruct	
137	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	9.45			Pret de referinta	
138	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	21.32			DataConstruct	
139	2000157 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 12mm	kg	952.00			DataConstruct	
140	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	44.00			DataConstruct	
141	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	2.00			Pret de referinta	
142	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	24.20			DataConstruct	
143	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	37.75			DataConstruct	
144	7106229 Oxigen tehnic gazos	mc	3.31			DataConstruct	
145	7106229 Oxigen tehnic gazos	mc	7.57			DataConstruct	
146	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	3.29			DataConstruct	
147	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	8.20			DataConstruct	
148	50100188 Panouri gard 1700 x 2000 mm	buc	15.60			Pret_Import	
149	50100188 Panouri gard 1700 x 2000 mm	buc	48.00			Pret_Meu	
150	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	26.93			DataConstruct	
151	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	335.28			DataConstruct	
152	2308371 Piesa de trecere Dn 110 mm	buc	8.00			Pret_Meu	
153	2308370 Piesa de trecere Dn 90 mm	buc	2.00			Pret_Meu	
154	20029526 Piesa trecere prin camin pvc-beton d.250	buc	242.00			DataConstruct	
155	2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	mc	0.29			DataConstruct	
156	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	0.21			Pret de referinta	
157	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	450.00			Pret de referinta	
158	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	472.50			Pret de referinta	
159	5843146 Piulita hexagonala speciala s 4071 OL 37 M 16	buc	40.00			DataConstruct	
160	7106204 Piulita hexagonale semiprecise M 33 OL 37	buc	7.11			DataConstruct	
161	7106204 Piulita hexagonale semiprecise M 33 OL 37	buc	3.11			DataConstruct	
162	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	73.80			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
163	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	15.16			DataConstruct	
164	6420769 Placa beton armat b 250 pentru camine	buc	41.41			DataConstruct	
165	7358315 Placa hidrant 520x420x 70mm din beton	buc	5.05			DataConstruct	
166	7106268 Placa marsit, presiune 100 kg / cmp, 500 x 3,0 mm	kg	0.26			DataConstruct	
167	7106268 Placa marsit, presiune 100 kg / cmp, 500 x 3,0 mm	kg	1.97			DataConstruct	
168	2005170 Plasa fibre sticla pentru termoizolatii	mp	121.20			DataConstruct	
169	2005030 Plasa sirma zincata ochi patrat 50,0 x2,8 x1500 S 2543	kg	120.00			DataConstruct	
170	2005030 Plasa sirma zincata ochi patrat 50,0 x2,8 x1500 S 2543	kg	39.00			DataConstruct	
171	3668066 Platbanda din otel OL-37 zincata 40x4 mm	m	15.00			Pret_Meu	
172	7334840 Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	kg	5.25			DataConstruct	
173	5500331 Priza cu CP, simpla, monofazata, in constructie etansa, 240V/16A, montaj aparent;	buc	1.00			Pret_Meu	
174	3330853 Racord compresiune Dn 32 - Dn 1"	buc	160.00			Pret_Meu	
175	3330855 Racord olandez Dn 1/2"	buc	160.00			Pret_Meu	
176	3811282 Robinet sferic Dn 1"	buc	160.00			Pret_Meu	
177	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0.62			DataConstruct	
178	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0.25			DataConstruct	
179	7106220 Saiba prec. plata ptr. met. M 33 OL 34	buc	7.11			DataConstruct	
180	7106220 Saiba prec. plata ptr. met. M 33 OL 34	buc	3.11			DataConstruct	
181	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.90			Pret de referinta	
182	2606743 Saltea vata minerala sps 2 3000 x 600 x 50 s 5838 / 3	mp	40.35			DataConstruct	
183	7344235 Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	28.79			DataConstruct	
184	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	10.80			DataConstruct	
185	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	0.24			DataConstruct	
186	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	0.05			DataConstruct	
187	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.03			DataConstruct	
188	2904030 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 6,00m s 942	mc	0.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
189	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	454.50			Pret de referinta	
190	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	29.81			DataConstruct	
191	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0.80			DataConstruct	
192	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1.72			DataConstruct	
193	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.58			DataConstruct	
194	20033724 Senzor crepuscular	buc	1.01			Pret_Meu	
195	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	9.96			DataConstruct	
196	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	1.53			DataConstruct	
197	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	11.70			DataConstruct	
198	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	36.00			DataConstruct	
199	20013054 Solvent Solvoxol D5095 TC2	kg	6.00			DataConstruct	
200	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50m \$	buc	18.87			DataConstruct	
201	50100183 Sprijiniri metalice recuperabile	mp	6,807.86			Pret_Meu	
202	50100330 Stalp de iluminat din otel zincat, H= 3,0 m, echipat cu corp de iluminat stradal 100 W	buc	1.00			Pret_Meu	
203	6426531 Stilp imprej.placi pline-traforat.s 8a-235 ba ipct 1204	buc	42.00			DataConstruct	
204	6426531 Stilp imprej.placi pline-traforat.s 8a-235 ba ipct 1204	buc	13.65			DataConstruct	
205	3335882 Supapa de sens Dn 1/2"	buc	80.00			Pret_Meu	
206	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	73.80			DataConstruct	
207	5810230 Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	450.00			Pret de referinta	
208	5801887 Surub cap hexagonal precis M 16 x 75 gr. 5.8 s4272	buc	40.00			DataConstruct	
209	7106188 Surub cap hexagonal M 33 x 150 gr. 4.8	buc	3.11			DataConstruct	
210	7106188 Surub cap hexagonal M 33 x 150 gr. 4.8	buc	7.11			DataConstruct	
211	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	15.16			DataConstruct	
212	3600022 Tabla galvanizata	mp	39.25			Pret_Meu	
213	7106061 Tabla groasa 7 x 1250 OL 37 - 1n	kg	0.71			DataConstruct	
214	7106061 Tabla groasa 7 x 1250 OL 37 - 1n	kg	0.31			DataConstruct	
215	20030308 Tabla neagra groasa 10 mm OL 37	kg	2.56			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
216	5537982 Tablou Electric Statie pompare, complet echipat, montat pe soclu din beton, IP66	buc	1.00			Pret_Meu	
217	6700341 Teava din p.v.c.rigid tip U 160x3,2 stas 6675/2	m	1,236.00			DataConstruct	
218	3100068 Teava din PEHD cu acoperire protectiva din PP, PE100, PN10, DN 32 mm	m	816.00			Pret_Meu	
219	3100066 Teava din PEHD cu acoperire protectiva din PP, PE100, PN16, DN 90 mm	m	3.05			Pret_Meu	
220	20014044 Teava PE 100 SDR 17 PN 10 D=140x8.00mm	m	304.50			DataConstruct	
221	20014050 Teava PE 100 SDR 17 PN 10 D=280x16.60mm	m	304.50			DataConstruct	
222	20014090 Teava PE 100 SDR 26 PN 6 D=110x4.2mm	m	3.05			DataConstruct	
223	3100134 Teava PE 100 SDR13.6 PN16 D=110 mm	m	20.30			Pret_Meu	
224	3100034 Teava PEHD, cu acoperire protectiva din PP, PE 100 SDR 17 PN 10 D=110x6.60mm	buc	1,579.34			Pret_Meu	
225	3100046 Teava PEHD, PE100, Pn6, Dn 90 mm	m	20.30			Pret de referinta	
226	3108475 Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	10.00			Pret de referinta	
227	3100031 Teava PVC, SN8, Dn 250 mm	m	1,556.00			Pret_Meu	
228	3330857 Teu de bransament Dn 110 - Dn 32	buc	80.00			Pret_Meu	
229	3330869 Teu egal PE100, Dn 110 mm	buc	2.00			Pret_Meu	
230	20013721 Teu redus PE 100 110/63 SDR17	buc	3.00			DataConstruct	
231	20013723 Teu redus PE 100110/90 SDR17	buc	5.00			DataConstruct	
232	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	608.03			DataConstruct	
233	2804175 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 800x1000 s816	buc	41.41			DataConstruct	
234	2804242 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x2000 s816	buc	41.41			DataConstruct	
235	6108945 Ulei de in sicutivat u.001-13 stas 16-80	kg	2.40			DataConstruct	
236	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	6.06			DataConstruct	
237	4626378 Vana de golire Dn 50 mm	buc	3.00			Pret_Meu	
238	4626387 Vana Dn 100 mm	buc	5.00			Pret_Meu	
239	4626392 Vana Dn 80 mm	buc	1.00			Pret_Meu	
240	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	0.10			Pret de referinta	
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

Proiectant,
S.C. CONALID S.R.L.
Dr. ing. Dragos COJOCARU



OBIECTIV: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA ȘTEFAN CEL MARE
Proiectant: S.C. CONALID S.R.L.
Executant: _____

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	2,620.46			
2	10241 Betonist	294.96			
3	10741 Dulgher constructii	2,768.66			
4	20231 Electrician cabluri subterane	9.86			
5	20161 Electrician linii electrice aeriene	0.73			
6	20341 Electrician post trafo	8.66			
7	11131 Fierar beton	75.17			
8	11321 Finisor terasamente	425.57			
9	320548 Instalator	268.80			
10	12031 Instalator alimentare apa	95.95			
11	12051 Instalator alimentare cu apa	852.99			
12	20000140 Instalator electrician	106.84			
13	11641 Instalator sanitar	1,191.20			
14	12231 Izolator hidrofug	13.43			
15	25000 Montator conducte	465.78			
16	26851 Montator constructii metalice	1.57			
17	26821 Montator c-tii metalice	1.18			
18	12551 Montator prefabricate beton	166.34			
19	100 Muncitor calificat	1.78			
20	20000149 Muncitor deservire	69.12			
21	20000147 Muncitor deservire C.M.	158.90			
22	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.04			
23	19931 Muncitor deservire constructii montaj	314.70			
24	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	433.69			
25	29921 Muncitor deservire c-tii masini	58.08			
26	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	143.00			
27	19821 Muncitor deservire st.beton	65.42			
28	12821 Pavator	507.29			
29	90321 Peisagist	1.93			
30	12911 Pietrar	152.76			
31	19621 Sparator	5,833.63			
32	59 Sondor	4,695.00			
33	56 Sudor	45.28			
34	22741 Sudor electric	40.12			
35	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	0.24			
36	13431 Zidar	150.47			
37	13341 Zugrav vopsitor	60.00			
	Total ore manopera:	22,099.59			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
---	---	---	---	-----------	---

TOTAL		euro			
-------	--	------	--	--	--

Proiectant,
S.C. CONALID S.R.L.
Dr. ing. Drages COJOCARU



OBIECTIV: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CĂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA ȘTEFAN CEL MARE
Proiectant: S.C. CONALID S.R.L.
Executant: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7913 Aparat de sudura sr (electrofuziune)	8.00		
2	20000368 Aparat sud.cap la cap PEHD	27.20		
3	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	26.11		
4	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	220.00		
5	3546 Autogreder pina la 175cp	49.50		
6	4047 Autogudronator 3500-3600l	59.47		
7	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	27.02		
8	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	214.99		
9	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	24.44		
10	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	15.47		
11	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	82.98		
12	20000369 Grup electrogen	27.20		
13	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	0.64		
14	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	33.91		
15	2904 Instalatie foraj uscat mec.cu trepied 0- 60m	1,599.00		
16	20000367 Macara	7.26		
17	7002 Macara lansator de conducte pe tractor cu senile de peste 15tf	3.33		
18	7002 Macara lansator de conducte pe tractor cu senile de peste 15tf	1.21		
19	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	407.60		
20	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	0.04		
21	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	0.17		
22	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	5.00		
23	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	220.00		
24	2512 Motocompresor mobil inalta presiune 8,0-15,0 mc/min	2.70		
25	2512 Motocompresor mobil inalta presiune 8,0-15,0 mc/min	0.32		
26	4701 Motopompa 6- 8cp	3.11		
27	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	1.32		
28	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	24.44		
29	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	0.06		
30	6609 Troliu electric 3,1-5tf	0.03		
31	20000366 Utilaj de intindere teava	3.51		
32	20000366 Utilaj de intindere teava	31.52		
33	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	10.25		
	Total ore utilaje:	3,137.77		
	Valoare directa	lei		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
Recapitulatie	lei			
TOTAL	lei			
TOTAL	euro			

Proiectant,
S.C. CONALID S.R.L.
Dr. ing. Dragos COJOCARU



OBIECTIV: EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, ÎN SATELE MĂRĂȘENI ȘI CÂNȚĂLĂREȘTI, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL VASLUI
Beneficiar: COMUNA ȘTEFAN CEL MARE
Proiectant: S.C. CONALID S.R.L.
Executant: _____

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcurși	Ore de funcționare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei- 6 = 2 x 3 x 5
0	1	2	3	4	5	
Transport rutier						
1	TRA02A15 Transportul rutier al altor materiale de construcții cu autocarosata pe distanța de 15 km	499.57	15.00	0.30		
2	TRA01A05P Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	615.58	5.00	0.10		
3	TRA01A05P Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	906.73	5.00	0.10		
4	TRA01A05P Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	778.18	5.00	0.10		
5	TRA01A05P Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	1,197.34	5.00	0.10		
6	TRA02A15 Transportul rutier al vopselurilor și lacurilor cu autocarosata pe distanța de 15 km	0.07	15.00	0.30		
7	TRA02A12 Transportul rutier al vopselurilor și lacurilor cu autocarosata pe distanța de 12 km	0.67	12.00	0.24		
8	TRA02A15 Transportul rutier al varului și bitumului cu autocarosata pe distanța de 15 km	51.05	15.00	0.30		
9	TRA05A15 Transportul rutier al resurselor energetice cu autocarosata pe distanța de 15 km	0.08	15.00	0.30		
10	TRA02A15 Transportul rutier al profilelor și tevelor din metal cu autocarosata pe distanța de 15 km	0.99	15.00	0.30		
11	TRA04A15 Transportul rutier al prefabricatelor din beton cu remorci treiler pe distanța de 15 km	125.32	15.00	0.30		
12	TRA04A12 Transportul rutier al prefabricatelor din beton cu remorci treiler pe distanța de 12 km	3.33	12.00	0.24		
13	TRA05A35 Transportul rutier al materialelor și semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanța de 35 km	0.47	35.00	0.70		
14	TRA05A15 Transportul rutier al materialelor și semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanța de 15 km	455.73	15.00	0.30		

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
15	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	24.30	5.00	0.10		
16	TRA05A12 Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 12 km	1.45	12.00	0.24		
17	TRA02A15 Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 15 km	5.65	15.00	0.30		
18	TRA02A15 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 15 km	164.30	15.00	0.30		
19	TRA02A12 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 12 km	12.24	12.00	0.24		
20	TRA01A35 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 35 km	137.49	35.00	0.70		
21	TRA01A15 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 15 km	3,779.90	15.00	0.30		
22	TRA01A12 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 12 km	25.15	12.00	0.24		
23	TRA02A35 Transportul rutier al lemnelor si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 35 km	0.06	35.00	0.70		
24	TRA02A15 Transportul rutier al lemnelor si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 15 km	9.43	15.00	0.30		
25	TRA02A12 Transportul rutier al lemnelor si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 12 km	0.14	12.00	0.24		
26	TRA02A15 Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 15 km	1.44	15.00	0.30		
27	TRA02A12 Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 12 km	1.76	12.00	0.24		
28	TRA06A15 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 15 km	112.17	15.00	0.30		
29	TRA06A12 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 12 km	36.56	12.00	0.24		
30	TRA01A15 Transportul rutier al materialelor neincadrate cu camioneta pe distanta de 15 km	0.39	15.00	0.30		
31	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	16.20	10.00	0.20		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
---	---	---	---	---	---	---------------

Proiectant,
S.C. CONALID S.R.L.
Dr. ing. Dragos COJOCARU

