

Beneficiar: S.C. LUCRĂRI DRUMURI ȘI PODURI S.A.  
 Executant: ---  
 Proiectant: S.C. ASEMA Elite Construct S.R.L.  
 Obiectivul: CONSTRUIRE SEDIU ADMINISTRATIV ȘI HALE PENTRU UTILAJE,  
 VEHICULE SI ECHIPAMENTE, ÎN MUNICIPIUL VASLUI, JUDEȚUL VASLUI  
 Obiectul: OB.4A AMENAJARI EXTERIOARE  
 Stadiul fizic: R Construcții sistem apa



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

#### Camin - CV 01

##### Lucrari de sapatura

1	TSC02A04> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, cu descarcare auto in teren categoria 2	mc	18.590		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu si compactarea sapaturii (imbunatarie teren)	100 mp	0.073		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	SLVL23A2A - Incarcare in mijloace de transport auto noroi, pamant si iarba, grad de acoperire < 30 %	100 mp	0.073		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$ - surplus	tona	11.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Lucrari de sapatura					

##### Lucrari de umplutura

5	<b>CG32C1</b> - Umpluturi in straturi executate cu piatra sparta si nisip compact.manual in incap.izol.supr.<10	mc	<b>1.090</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>2201701</b> - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	1.199		
5.2	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.272		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	<b>TSD04A01&gt;</b> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat din pamant necoeziv	<b>mc</b>	<b>1.480</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>CG32B1</b> - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice - material coeziv din sapatura (30% surplus)	<b>mc</b>	<b>12.090</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>4021</b> - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	4.232		
8	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>15.110</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>TRA01A10P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>3.190</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Lucrari de umplutura</b>					

**Lucrari de armare si betoane**

10	<b>CA06A1</b> - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca C8/10 in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	<b>mc</b>	<b>0.360</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>500007043</b> - Beton marfa C8/10 (Bc 10) B150 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	0.364		
11	<b>CB12A1</b> - Cofraje pentru beton armat in pereti si diafragme, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 MM grosime la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, cu plansee din beton monolit	<b>mp</b>	<b>25.120</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>CB04A01&gt;</b> - Cofraje din panouri re folosibile din scanduri la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la placi si grinzi	<b>mp</b>	<b>3.050</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	CZ0301K1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, Bst 500 C;	kg	320.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	1001 - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	336.987		
14	CC02D% - Montarea armaturilor in fundatii continue si radiere, pentru otel cu D > 8 MM	kg	320.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CB07A01> - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	MDTC5553025> - Transport utilaj 25 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CA02D1 - Turnare beton armat C20/25 in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr.cu gros.> 30CM	mc	3.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	500007047 - Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	3.998		
17.2	6111796 - Aditiv plastifiant pentru scaderea permeabilitatii betonului	kg	13.650		
17.3	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.316		
18	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	10.230		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.962		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Lucrari de armare si betoane					

## Hidroizolare

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	IZF05F2 - Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu cu panza bitumata acoperita tip sau tesatura din fibre de sticla bitumata tip si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti curbi	mp	31.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	2601860 - Impislitura fire sticla bitum. ib 1200 100CM 10M s7916	mp	35.972		
21	IZF20D1-asm - Etansarea rosturilor de turnare la pereti din beton armat, cu profile din PVC si elemente hidroizolante	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	6718166 - Profil pvc tip I 20 pentru etans.rost.constr.hidro. S 9076	m	6.300		
21.2	6103037 - Mastic de etansare rost beton	kg	1.200		
22	CF38A* - Tencuiala hidroizolanta, realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri, sigilarea porilor, inainte de aplicarea straturilor de beton si rasini epoxidice, un strat	mp	13.220		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	500006627 - Mortar de impermeabilizare pentru hidroizolatii pe baza de ciment, cu adaos de polimeri	kg	41.643		
23	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	0.292		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Hidroizolare					
TOTAL Camin - CV 01					

**Camin - CV 02****Lucrari de sapatura**

<b>24</b>	<b>TSC02A04&gt;</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, cu descarcare auto in teren categoria 2	<b>mc</b>	<b>17.900</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>25</b>	<b>TSE01B1</b> - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu si compactarea sapaturii (imbunatarie teren)	<b>100 mp</b>	<b>0.700</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	SLVL23A2A - Incarcare in mijloace de transport auto noroi, pamant si iarba, grad de acoperire < 30 %	100 mp	0.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$ - surplus	tona	10.810		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Lucrari de sapatura					

Lucrari de umplutura					
28	CG32C1 - Umpluturi in straturi executate cu piatra sparta si nisip compact.manual in incap.izol.supr.<10	mc	1.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	1.155		
28.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.262		
29	TSD04A01> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat din pamant necoeziv	mc	1.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice - material coeziv din sapatura (30% surplus)	mc	11.790		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	4.126		
31	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	14.730		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	3.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Lucrari de umplutura					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Lucrari de armare si betoane</b>					
<b>33</b>	<b>CA06A1</b> - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca C8/10 in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	<b>mc</b>	<b>0.350</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	<b>500007043</b> - Beton marfa C8/10 (Bc 10) B150 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	0.354		
<b>34</b>	<b>CB12A1</b> - Cofraje pentru beton armat in pereti si diafragme, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 MM grosime la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, cu plansee din beton monolit	<b>mp</b>	<b>24.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>35</b>	<b>CB04A01&gt;</b> - Cofraje din panouri re folosibile din scanduri la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la placi si grinzi	<b>mp</b>	<b>2.880</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>36</b>	<b>CZ0301K1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, Bst 500 C;	<b>kg</b>	<b>317.090</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	<b>1001</b> - Otel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	332.944		
<b>37</b>	<b>CC02D%</b> - Montarea armaturilor in fundatii continue si radiere, pentru otel cu D > 8 MM	<b>kg</b>	<b>317.090</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>38</b>	<b>CB07A01&gt;</b> - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	<b>buc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>39</b>	<b>MDTC5553025&gt;</b> - Transport utilaj 25 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	<b>buc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>40</b>	<b>CA02D1</b> - Turnare beton armat C20/25 in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr.cu gros.> 30CM	<b>mc</b>	<b>3.720</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40.1	500007047 - Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	3.813		
40.2	6111796 - Aditiv plastifiant pentru scaderea permeabilitatii betonului	kg	13.020		
40.3	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.301		
41	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	9.780		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.935		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Lucrari de armare si betoane					

Hidroizolare					
43	<b>IZF05F2</b> - Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu cu panza bitumata acoperita tip sau tesatura din fibre de sticla bitumata tip si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti curbi	mp	<b>30.240</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	<b>2601860</b> - Impislitura fire sticla bitum. ib 1200 100CM 10M s7916	mp	34.776		
44	<b>IZF20D1-asm</b> - Etansarea rosturilor de turnare la pereti din beton armat, cu profile din PVC si elemente hidroizolante	m	<b>5.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	<b>6718166</b> - Profil pvc tip I 20 pentru etans.rost.constr.hidro. S 9076	m	6.090		
44.2	<b>6103037</b> - Mastic de etansare rost beton	kg	1.160		
45	<b>CF38A*</b> - Tencuiala hidroizolanta, realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri, sigilarea porilor, inainte de aplicarea straturilor de beton si rasini epoxidice, un strat	mp	<b>12.570</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	<b>500006627</b> - Mortar de impermeabilizare pentru hidroizolatii pe baza de ciment, cu adaos de polimeri	kg	39.596		
46	<b>TRA01A15</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	<b>0.277</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Hidroizolare					

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL Camin - CV 02</b>					

**Placi preturnate - camine vane**

47	<b>REZ-C-CV-100x100x20</b> - Realizarea placilor preturnate din beton armat 100x100x20 cm cu capace carosabile Ø625 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	<b>CZ0301K1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, Bst 500 C, D = 10-16 MM;	kg	55.820		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1.1	<b>1001</b> - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	58.611		
47.2	<b>CC01A1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice	kg	55.820		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.3	<b>CB01B01&gt;</b> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	mp	2.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.4	<b>IZF16A01&gt;</b> - Strat de separare din folie PVC	mp	1.386		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.4.1	<b>6716757</b> - Folie din pvc	mp	1.663		
47.5	<b>ACD01L1</b> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv - 625	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.5.1	<b>3100000055</b> - Rama si capac circular fonta Di 625 400kN	buc	2.000		
47.6	<b>CA02D1</b> - Turnare beton armat C30/37 in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei	mc	0.277		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.6.1	<b>500007050</b> - Beton marfa C30/37 (Bc 40) B500 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	0.284		
47.6.2	<b>3312</b> - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.028		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47.7	<b>TRB05B21</b> - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 10M	tona	0.096		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.8	<b>TRA01A15</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	0.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.9	<b>TRA06A15</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	0.665		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	<b>REZ-TR-CV-100x100x20</b> - Transportul si manipularea placilor de camin 100x100x20 cm de la zona de turnare la zona de lucru	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.1	<b>TRA01A15</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	0.799		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.2	<b>TRB22F1A</b> - Transportat materiale cu automacara de pina la 5 tf capacitate amplasata poz fixa sarcina <0,500T h< 6	tona	0.799		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.3	<b>TRB22D3B-asim</b> - Manipulat manuala materiale si elemente prefabricate sarcina = 0,501-1,000	tona	0.799		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Placi preturnate - camine vane					

Cabina foraj

Lucrari de sapatura

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
49	TSC02A04> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, cu descarcare auto in teren categoria 2	mc	57.132		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu si compactarea sapaturii (imbunatarie teren)	100 mp	0.212		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	SLVL23A2A - Incarcare in mijloace de transport auto noroi, pamant si iarba, grad de acoperire < 30 %	100 mp	0.212		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$ - surplus	tona	90.321		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Lucrari de sapatura					

Lucrari de umplutura					
53	<b>CG32C1</b> - Umpluturi in straturi executate cu piatra sparta si nisip compact.manual in incap.izol.supr.<10	<b>mc</b>	<b>3.174</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.1	<b>2201701</b> - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	3.491		
53.2	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.794		
54	<b>TSD04A01&gt;</b> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat din pamant necoeziv	<b>mc</b>	<b>4.280</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	<b>CG32B1</b> - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	<b>mc</b>	<b>45.104</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55.1	<b>2205501</b> - Argila comuna pentru constructii	mc	49.614		
55.2	<b>4021</b> - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	15.786		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
56	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	49.615		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	TSH05A01> - Imbracare taluz cu pamant vegetal, executata pe taluz cu inaltimea pana la 4 m, grosime stratului de pamant vegetal de 15 cm	mp	59.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	98.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Lucrari de umplutura					

Lucrari de armare si betoane					
59	<b>CA06A1</b> - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca C8/10 in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	mc	<b>1.060</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59.1	<b>500007043</b> - Beton marfa C8/10 (Bc 10) B150 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	1.071		
60	<b>CB12A1</b> - Cofraje pentru beton armat in pereti si diafragme, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 MM grosime la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, cu plansee din beton monolit	mp	<b>85.350</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61	<b>CB04A01&gt;</b> - Cofraje din panouri re folosibile din scanduri la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la placi si grinzi	mp	<b>14.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62	<b>CZ0301K1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, Bst 500 C;	kg	<b>1,201.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62.1	<b>1001</b> - Otel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	1,261.890		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
63	CC02D% - Montarea armaturilor in fundatii continue si radiere, pentru otel cu D > 8 MM	kg	1,201.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64	CB07A01> - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	MDTC5553025> - Transport utilaj 25 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	CA02D1 - Turnare beton armat C20/25 in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr.cu gros.> 30CM	mc	14.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66.1	500007047 - Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	15.119		
66.2	6111796 - Aditiv plastifiant pentru scaderea permeabilitatii betonului	kg	51.625		
66.3	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	1.195		
67	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	37.920		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Lucrari de armare si betoane					

**Confecție metalică**

<b>69</b>	<b>ACD01L1</b> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv - 625	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69.1	<b>3100000055</b> - Rama si capac circular fonta Di 625 400kN	<b>buc</b>	1.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
70	CL02A01> - Confectii metalice diverse: piese inglobate total sau partial in beton	kg	83.266		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70.1	6305074 - Consola din profile si table	kg	83.266		
71	CN20D#-asim - Vopsitorii exterioare pe confectionii metalice, 1 strat grund anticoroziv pe baza rasini epoxidice si 2 straturi vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidice	mp	4.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71.1	6103750 - Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	1.543		
71.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	1.015		
71.3	6102034 - Chit etansare polimeric in tub 310 ml framseal alb	kg	0.203		
72	IZA04A1 - Pregatirea supraf.de beton sau metal prin curatire cu peria de sirma	mp	4.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73	TRB05B21 - Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 Kg distanta 10M	tona	0.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	0.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Confectie metalica					

Hidroizolare					
<b>75</b>	<b>IZF05F2</b> - Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu cu panza bitumata acoperita tip sau tesatura din fibre de sticla bitumata tip si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti curbi	<b>mp</b>	<b>72.100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75.1	<b>2601860</b> - Impislitura fire sticla bitum. ib 1200 100CM 10M s7916	mp	82.915		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>76</b>	<b>IZF20D1-asm</b> - Etansarea rosturilor de turnare la pereti din beton armat, cu profile din PVC si elemente hidroizolante	<b>m</b>	<b>12.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
76.1	<b>6718166</b> - Profil pvc tip I 20 pentru etans.rost.constr.hidro. S 9076	m	13.440		
76.2	<b>6103037</b> - Mastic de etansare rost beton	kg	2.560		
<b>77</b>	<b>CF38A*</b> - Tencuiala hidroizolanta, realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri, sigilarea porilor, inainte de aplicarea straturilor de beton si rasini epoxidice, un strat	<b>mp</b>	<b>72.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
77.1	<b>500006627</b> - Mortar de impermeabilizare pentru hidroizolatii pe baza de ciment, cu adaos de polimeri	kg	226.800		
<b>78</b>	<b>IZF34A*</b> - Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol, fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol	<b>mp</b>	<b>44.640</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
78.1	<b>500002518</b> - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	200.880		
78.2	<b>7801673</b> - Mortar hidroizolant, bicomponent (mortar pe baza de cimnet si emulsie cu rasini), flexibil - dat in 3 straturi de 4 kg/mp	kg	191.952		
78.3	<b>500002560</b> - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	49.104		
78.4	<b>500002907</b> - Placa polistiren extrudat XPS (TOP), 10 cm gros.	mp	45.086		
<b>79</b>	<b>IZF41A01^</b> - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond	<b>mp</b>	<b>14.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>80</b>	<b>CA01D1</b> - Turnarea betonului simplu marca C16/20 in straturi de 3-20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv	<b>mc</b>	<b>1.100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>81</b>	<b>CC01C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	<b>kg</b>	<b>33.730</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
81.0	<b>6011082</b> - Plasa sudata SPPB Ø4x100/Ø4x100 mm	kg	35.416		
81.0	<b>1001</b> - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	3.710		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
82	RPCE31B+ - Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +2 straturi membr.lipite cu flacara	mp	16.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
82.1	8002600432 - Membrane bitumate oxidate bitubit dal L=1M	mp	18.535		
82.2	7801670 - Membrana bituminoasa cu ardezie	mp	18.535		
83	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	1.580		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Hidroizolare					

Trotuare si scari					
<b>84</b>	<b>IFB09C2</b> - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	<b>mp</b>	<b>16.030</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>85</b>	<b>IZF16A01&gt;</b> - Strat de separare din folie PVC	<b>mp</b>	<b>16.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
85.1	<b>6716757</b> - Folie din pvc	mp	18.745		
<b>86</b>	<b>RPCE34A1</b> - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D.	<b>m</b>	<b>23.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
86.1	<b>2608337</b> - Snur vata min.impl.sarma zincata D=30MM S5838/8	m	23.460		
<b>87</b>	<b>CC01C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	<b>kg</b>	<b>61.900</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
87.0	<b>6011082</b> - Plasa sudata SPPB Ø4x100/Ø4x100 mm	kg	64.995		
87.0	<b>1001</b> - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	6.809		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
88	CB02A - Cofraje din panouri re folosibile cu astereala din scandura, scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii continue, cuzineti, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile.	mp	5.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89	SPCA01A1 - Turnare cu pompa beton armat C16/20 in platforme, radiere, trotuare	mc	2.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89.0	500007045 - Beton marfa C16/20 (Bc 20) B250 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	2.100		
89.1	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.090		
90	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	5.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
91	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$	tona	27.443		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Trotuare si scari					
TOTAL Cabina foraj					

## Rezervor apa

## Terasamente

<b>92</b>	<b>TSC03B1</b> - 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	<b>100 mc</b>	<b>0.607</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>93</b>	<b>TSA21A1</b> - Sapatura manuala de pamant,executata in cheson deschis,de pana la 18 M adancime,cu evacuarea pamantului cu macara pionier in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2-6 M,teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>3.102</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>94</b>	<b>ACF03B%</b> - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: pietris margaritar	<b>mc</b>	<b>53.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
94.1	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	66.500		
94.2	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	2.660		
95	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	49.615		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
96	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice - material coeziv din sapatura (30% surplus)	mc	60.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
96.1	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	21.245		
97	TSH05A01> - Imbracare taluz cu pamant vegetal, executata pe taluz cu inaltimea pana la 4 m, grosime stratului de pamant vegetal de 15 cm	mp	59.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Terasamente					

Radier contragreutate					
<b>98</b>	<b>CB01B01&gt;</b> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	<b>mp</b>	<b>3.100</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>99</b>	<b>IZF16A01&gt;</b> - Strat de separare din folie PVC	<b>mp</b>	<b>9.550</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
99.1	<b>6716757</b> - Folie din pvc	mp	11.460		
<b>100</b>	<b>CL21A1</b> - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri - ancoraj rezervor	<b>kg</b>	<b>97.560</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
100.1	<b>6309886</b> - Confectie metalice inglobate in beton	kg	97.560		
<b>101</b>	<b>CC01C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	<b>kg</b>	<b>233.480</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
101.0	<b>8002000937*</b> - Plase sudate SPPB Ø 6x100/6x100	kg	245.154		
101.0	<b>1001</b> - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	58.370		
<b>102</b>	<b>CA01A1</b> - Turnarea betonului simplu marca C8/10 in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	<b>mc</b>	<b>0.700</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>103</b>	<b>CA01B-1#</b> - Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (BC 10/B 150) pentru preparare cu betoniera pe santier	<b>mc</b>	<b>0.700</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>104</b>	<b>TRB01C12</b> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.680</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>105</b>	<b>CA02D1</b> - Turnare beton armat C25/30 in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr.cu gros.> 30CM	<b>mc</b>	<b>2.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
105.0	<b>500007048</b> - Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	2.424		
105.1	<b>3312</b> - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.194		
<b>TOTAL Radier contragreutate</b>					

Transporturi								
106	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$ - agregate	tona	97.440					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			107	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.421		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			108	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	5.760		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			TOTAL Transporturi					

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Placa preturnata</b>					
109	<b>REZ-C-CV-120x120x20</b> - Realizarea placilor preturnate din beton armat 120x120x20 cm cu capace compozite necaroasabile Ø62,5 cm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109.1	<b>CZ0301K1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, Bst 500 C, D = 10-16 MM;	kg	33.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109.1.1	<b>1001</b> - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	35.228		
109.2	<b>CC01A1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice	kg	33.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109.3	<b>CB01B01&gt;</b> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	mp	1.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109.4	<b>IZF16A01&gt;</b> - Strat de separare din folie PVC	mp	1.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109.4.1	<b>6716757</b> - Folie din pvc	mp	1.728		
109.5	<b>ACD01G1</b> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport necarosabil - 625	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109.5.1	<b>4203662</b> - Rama si capac circular fonta Di 625 B 125kN	buc	1.000		
109.6	<b>CA02D1</b> - Turnare beton armat C30/37 in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei	mc	0.245		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109.6.1	<b>500007050</b> - Beton marfa C30/37 (Bc 40) B500 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	0.251		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
109.6. 2	<b>6716757</b> - Folie din pvc	mp	2.450		
109.6. 3	<b>3312</b> - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.024		
109.7	<b>TRB05B21</b> - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 10M	tona	0.055		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109.8	<b>TRA01A15</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km. \$	tona	0.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109.9	<b>TRA06A15</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 15km	tona	0.576		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
110	<b>REZ-TR-CV-120x120x20</b> - Transportul si manipularea capacelor de camin 120x120x20 cm de la zona de turnare la loc amplasare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
110.1	<b>TRA01A15</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km. \$	tona	0.633		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
110.2	<b>TRB22F1A</b> - Transportat materiale cu automacara de pina la 5 tf capacitate amplasata poz fixa sarcina <0,500T h< 6	tona	0.633		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
110.3	<b>TRB22D3B-asim</b> - Manipulat manuala materiale si elemente prefabricate sarcina = 0,501-1,000	tona	0.633		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Placa preturnata</b>					
<b>TOTAL Rezervor apa</b>					
<b>TOTAL 1 (Cheltuieli directe)</b>					
<b>Greutate Materiale (tone)</b>	<b>Ore Manopera</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

BENEFICIAR:  
S.C. LUCRĂRI DRUMURI ȘI  
PODURI S.A.  
ing. PRICOPE Constantin

PROIECTANT:  
S.C. ASEMA Elite Construct S.R.L.  
ing. AOLĂRIȚEI Claudiu