

Beneficiar: COMUNA GLAVILE  
 Executant:  
 Proiectant: SUDOLT CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SCOALA GENERALA NR. 1  
 CLASELE I-VIII, LOCALITATEA GLAVILE, JUDETUL VALCEA, IN VEDEREA  
 CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A  
 ENERGIEI  
 Obiectul: 1 Extindere  
 Stadiul fizic: 3 Extindere Rezistenta neeligibile



### Formular F3

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

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
Infrastructura extindere grup sanitar					
1	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0.10		
			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	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	15.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD04B1 - 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 coeziv	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	12.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD16A1 - Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: rulou compresor de 10-12 T	mc	2.00		
			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
7	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CG18A1 - Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, in grosime de 10 CM, in camp continuu, fara scliviseala;	mp	19.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CZ0301D1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 MM ;	kg	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CC02C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CZ0301L1 - 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, PC 52, D > 16 MM	kg	815.00		
			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
<b>15</b>	<b>CC02C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	<b>kg</b>	<b>815.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>16</b>	<b>CC02G1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, din plase sudate avand greutatea peste 3 Kg/M2, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	<b>kg</b>	<b>59.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	<b>2002117</b> - Plasa sudate	kg	59.00		
<b>17</b>	<b>CB02A1</b> - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	<b>mp</b>	<b>60.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>18</b>	<b>IZF04G</b> - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip , aplicat cu carton bitumat tip lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip ;	<b>mp</b>	<b>25.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>19</b>	<b>TRA06A15</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	<b>tona</b>	<b>45.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>20</b>	<b>TRA01A15</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	<b>tona</b>	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>21</b>	<b>TRI1AA01D1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	<b>tona</b>	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>22</b>	<b>TRI1AA08E1</b> - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M vagon-teren categ.1	<b>tona</b>	<b>1.00</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
23	TRI1AG12A2 - Materiale GR.G-cherestea rasinoase peste 3 M lung., incarcare de pe rampa-vagon categoria 2	tona	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TRI1AG12D2 - Materiale GR.G-cherestea rasinoase peste 3 M lung., dascarcare de pe teren-vagon categoria 2	tona	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Infrastructura extindere grup sanitar					

Suprastructura extindere grup sanitar					
25	CA07H1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca....1) la constructii cu inaltimea pana la 15 M inclusiv, in plansee (placi, grinzi, stalpi)	mc	2.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CZ0301D1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 MM ;	kg	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CC02C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	CZ0301L1 - 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, PC 52, D > 16 MM	kg	274.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	CC02C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	274.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	17.00		
			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
31	<b>CB04B1</b> - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	<b>14.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	<b>CE17A1</b> - Sarpanta din lemn la acoperisuri simple pe scaune la invelitori usoare	mp	<b>35.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	<b>2904042</b> - Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58MM L = 3-3,50M It = 7-15	mc	1.92		
33	<b>RPCH10B1</b> - Astereala invelitorii din scanduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate cu scanduri brute, la cupole si turle	mp	<b>454.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	<b>TRA06A15</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	<b>TRA06A15</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	<b>0.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	<b>TRI1AA01D1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	tona	<b>0.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	<b>TRI1AA08E1</b> - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M vagon-teren categ.1	tona	<b>0.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	<b>TRI1AG12A2</b> - Materiale GR.G-cherestea rasinoase peste 3 M lung., incarcare de pe rampa-vagon categoria 2	tona	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
39	TRI1AG12D2 - Materiale GR.G-cherestea rasinoase peste 3 M lung., dascarcare de pe teren-vagon categoria 2	tona	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Suprastructura extindere grup sanitar					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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 (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

PROIECTANT