

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: 2 Corp principal  
 Stadiul fizic: 8 Rezistenta - eligibile



## Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

### IZF30C01^asim

Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, pentru pardoseli - inclusiv sapa de egalizare

1	10001883 6	Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	Mat	mp	1.02		
2	20012947	Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	Mat	mc	0.03		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
4	17460	Izolator termic	Man	ora	0.50		
<b>TOTAL IZF30C01^asim</b>						mp	

### IZF16A01>

Strat de separare din folie PVC

1	6716757	Folie din pvc	Mat	mp	1.05		
2	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.24		
<b>TOTAL IZF16A01&gt;</b>						mp	

### RPCB18G#

Demolare beton armat vechi, din fundatii, pereti, stalpi, placi pref, etc, cu mijl mecanice - demolare trotuar vechi

1	6202818	Apa industrială, pentru mortare si betoane, de la retea	Mat	mc	0.05		
2	11000	Betonist	Man	ora	4.00		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.50		
4	2504	Electrocompres. mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	Utj	ora	0.35		
5	2801	Ciocan pneumatic(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	Utj	ora	0.35		
6	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.20		
<b>TOTAL RPCB18G#</b>						M CUB	

### RPCT25F1

Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a sarpantelor grele

1	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.26		
2	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.13		
<b>TOTAL RPCT25F1</b>						mp	

### CE17A1

Sarpanta din lemn la acoperisuri simple pe scaune la invelitori usoare

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	10165	Lemn	Lista	mc	0.06		
1.1	2907905	Grinda rasin cls C GR 100/120- 350/350 MM L = 3,00-6,00 M	Mat	%	100.00		
2	5838610	Surub cu cap patrat pentru lemn L 12 X 100 F1 S 1455	Mat	buc	4.00		
3	5838775	Surub cu cap patrat pentru lemn L 16 X 200 F1 S 1455	Mat	buc	2.00		
4	5841045	Piulita patrata M 12 GR. 6 S 926	Mat	buc	4.00		
5	5841069	Piulita patrata M 16 GR. 6 S 926	Mat	buc	2.00		
6	5883067	Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	Mat	kg	0.14		
7	5883263	Saiba plata pentru lemn B m 20 OL 34, S 7565	Mat	kg	0.13		
8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.20		
9	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.20		
10	13410	Dulgher constructii	Man	ora	1.70		
11	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.50		
12	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.05		
13	5200160	Tija filetata la ambele capete M14X1000 zn	Mat	buc	0.18		
<b>TOTAL CE17A1</b>						mp	

**TRA01A20**

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.

1	8888928	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	Trans	tona	1.00		
<b>TOTAL TRA01A20</b>						tona	

**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 &lt;1.5 M teren mijlociu

1	26100	Sapator	Man	ora	1.19		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.13		
<b>TOTAL TSA02E1</b>						mc	

**TSD16A1**

Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: rulour compresor de 10-12 T

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.10		
2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 MM	Mat	mc	1.25		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.18		
4	24100	Pavator	Man	ora	1.08		
5	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	Utj	ora	0.10		
<b>TOTAL TSD16A1</b>						mc	

**TSD01B1**

Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu

1	26100	Sapator	Man	ora	0.31		
---	-------	---------	-----	-----	------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
<b>TOTAL TSD01B1</b>						mc	

**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

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	4.40		
2	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	Utj	ora	4.90		
<b>TOTAL TSD06A1</b>						100 mc	

**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

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.10		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.58		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.17		
<b>TOTAL TSD04B1</b>						mc	

**CO01A1**

Trotuar din beton simplu turnat pe loc

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	0.08		
1.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	Mat	%	100.00		
2	2100880	Filer de calcar tip 1 saci S 539	Mat	kg	0.16		
3	2600220	Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	Mat	kg	0.08		
4	2903153	Scindura rasinoase geluite 10-20X80-120 MM	Mat	m	0.20		
5	2958990	Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	Mat	kg	0.08		
6	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.06		
7	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.01		
8	19900	Mozaicar	Man	ora	0.32		
9	24100	Pavator	Man	ora	0.05		
10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.09		
<b>TOTAL CO01A1</b>						mp	

**TRA01A15**

Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$

1	8888918	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	Trans	tona	1.00		
<b>TOTAL TRA01A15</b>						tona	

PROIECTANT