

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: 1 Extindere Arhitectura - 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		
TOTAL IZF30C01^asim						mp	

IZF12B01^

Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK

1	20000009 0	Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKL Thermal, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	Lista	mp	1.05		
1.1	60000103 4	Placa din vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 1200x200x100 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	Mat	%	100.00		
2	20000009 1	Dibluri si rozete Knauf Insulation	Lista	buc	1.00		
2.1	60000103 6	Diblu cu bataie si surub otel galvanic zincat cu capul plastifiat premontat, pentru beton, caramida plina si caramida cu gauri, de lungime 175 mm	Mat	%	100.00		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.00		
4	17460	Izolator termic	Man	ora	1.04		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.34		
TOTAL IZF12B01^						mp	

RPCE07A01>asim

Anvelopare polistiren extrudat, cu soclu de 10 cm

1	90293	Placi polistiren expandat (mp)	Lista	mp	1.00		
1.1	50000290 7	Placa polistiren extrudat XPS (TOP), 10 cm gros.	Mat	%	100.00		
2	10001439 9	Adeziv pentru polistiren Dekoflex	Mat	kg	4.70		

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
3	10001439 8	Plasa de armare din fibre de sticla, de 160G - 50 ml IU	Mat	mp	1.10		
4	6202894	Apa	Mat	m cub	0.00		
5	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.50		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	0.95		
TOTAL RPCE07A01>asim						mp	

IZF33B*

Montarea profilelor metalice pentru colturi, pentru sistem termoizolant la fatade

1	50000255 4	Mortar adeziv pentru fixare profil	Mat	kg	0.90		
2	50000256 5	Profil metalic pentru colturi	Mat	m	1.01		
3	17400	Izolator	Man	ora	0.13		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.03		
TOTAL IZF33B*						m	

CF22C%

Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil picurator

1	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	1.00		
2	7800795	Profil picurator (pentru terasa)	Mat	m	1.00		
3	31000	Zidar	Man	ora	0.50		
TOTAL CF22C%						m	

IZF75A01*

Sistem termoizolant pentru fatade, cu placi de vata minerala de 3 cm

1	50000719 1	Punte de aderenta (Mortar adeziv lipire spacluire)	Mat	kg	1.30		
2	50000719 3	Adeziv special pentru lipire placi vata minerala	Mat	kg	2.60		
3	50000719 4	Placa vata minerala grosime 30mm	Mat	mp	1.04		
4	50000664 5	Masa spaclu armare	Mat	kg	5.20		
5	50000664 7	Tencuiala decorativa	Mat	kg	3.12		
6	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.82		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.21		
TOTAL IZF75A01*						mp	

RPCJ05A02>asim

Tencuieli decorativă siliconică, 1 mm (bob de orez) culoare gri deschis RAL 7044 (Culoarea exacta va alege impreuna cu proiectantul) aplicate pe sistem termoizolant

1	10001440 0	Amorsa Deko	Mat	l	0.06		
2	10001440 1	Grund vopsea	Mat	kg	0.21		
3	10001440 2	Tencuiala decorativa siliconica, 1mm, bob de orez, culoare gri deschis RAL 7044	Mat	kg	2.75		
4	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.05		
5	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.05		

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
6	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.50		
7	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.45		
TOTAL RPCJ05A02>asim						mp	

RPCJ05A02>asim

Tencuiala decorative ancadramente ferestre si spaleti, culoare alb (se va alege impreuna cu proiectantul) aplicate pe sistem termoizolant

1	10001440 0	Amorsa Deko	Mat	l	0.06		
2	20018779	Tencuiala decorativa siliconica, 1mm, bob de orez, culoare alb	Mat	kg	2.75		
3	10001440 1	Grund vopsea	Mat	kg	0.21		
4	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.05		
5	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.05		
6	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.50		
7	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.45		
TOTAL RPCJ05A02>asim						mp	

RPCJ04A02>asim

Tencuieli decorative mozaicată impermeabilă de soclu culoare gri inchis, RAL 7011 (Culoarea exacta va alege impreuna cu proiectantul) aplicate pe sistem termoizolant

1	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	Mat	kg	8.50		
2	20012592	Plasa din fibra de sticla premium	Mat	mp	1.10		
3	20018825	Grund universal pentru umplerea fisurilor Baumit	Mat	kg	0.20		
4	20012604	Tencuiala decorativa mozaicată impermeabilă de soclu culoare gri inchis, RAL 7011	Mat	kg	2.70		
5	17460	Izolator termic	Man	ora	0.75		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	1.00		
7	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.02		
TOTAL RPCJ04A02>asim						mp	

CK12A01>asim

Tamplarii profile de aluminiu termoizolante, culoare RAL 9006 white Aluminium , cu pachet de sticlă triplu strat, cu coeficient de izolare termică 0,5W/m2K (4S 4 mm +18 Ar, Baghetă termică + Float 4 mm +18 Ar, baghetă Thermix + LowE 4mm/44.2 LowE) + folii de etanșare interioare și exterioare, solbancuri și feronerie

1	80067203 85	Tamplarii profile de aluminiu termoizolante, culoare RAL 9006 white Aluminium ,cu pachet de sticlă triplu strat, cu coeficient de izolare termică 0,5W/m2K (4S 4 mm +18 Ar, Baghetă termică + Float 4 mm +18 Ar, baghetă Thermix + LowE 4mm/44.2 LowE) + folii de etanșare interioare și exterioare, solbancuri și feronerie	Mat	mp	1.00		
2	5829126	Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	4.00		
3	6101572	Spuma poliuretanică	Mat	kg	0.47		
4	6102815	Chit silionic	Mat	kg	0.16		
5	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	Mat	kwh	0.80		
6	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.40		
7	15110	Montator tamplarie aluminiu	Man	ora	0.66		

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
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.07		
9	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.02		
TOTAL CK12A01>asim						mp	

CK26B#

Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre

1	20013381	Macarale rotitoare	Lista	ora	0.01		
1.1	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	%	100.00		
2	3549026	Glaf exterior din placi bond - RAL 9006 White Aluminiu , cu accesorii montaj și picurătoare laterale - la ferestre, protecție superioară soclu	Mat	m	1.00		
3	5829126	Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	4.00		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.08		
5	28100	Tamplar	Man	ora	0.32		
TOTAL CK26B#						m	

PROIECTANT