

**Termoizolarea peretilor
exteriori la IP Gimnaziul
Sturzovca, s. Struzovca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Lucrari de termoizolare. Etapa I**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Termoizolare in axele 2-3				
		1.1. Fasada				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane, (Cu recuperarea materialelor)	m	24.7000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.2230		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.2350		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2470		
		<i>Total</i>				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2	255.1000		
	7122050013400	Zidar	h-om	30.6120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38.2650		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12.7550		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2.5510		
		<i>Total</i>				
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolarea partii de carниз proeminent la ferestre)	m3	0.3400		
	7123010010200	Betonist	h-om	0.7140		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4488		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0170		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de	h-ut	0.0986		

1	2	3	4	5	6	7
		joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.0986		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0510		
		<i>Total</i>				
4	RCsP35D	Inlocuirea pervazurilor din aluminiu la ferestre (Demontarea si montarea pervazului existent al ferestrelor. Se exclude resursul PERVAZ)	m	49.3000		
	7422010060100	Timplar	h-om	8.3810		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.9860		
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	298.7580		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.4930		
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	2.4650		
		<i>Total</i>				
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (aducerea la cota necesara la pervazul ferestrelor) inclusiv sprijinirile	m2	3.8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9500		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5.5100		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.5700		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.9500		
	2320187315789	Decofrol	kg	0.4560		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0076		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0076		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0760		
		<i>Total</i>				
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Betonarea pervazului la ferestre cu aducerea la cota necesara)	m3	0.5200		
	7123010010200	Betonist	h-om	2.6780		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3380		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	98.2124		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.4128		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.3808		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1418		
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.1690		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.1300		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.2080		
		<i>Total</i>				
7	La simb. CF15A	Profil de ghidaj W10	m	326.000 0		
	23456	Profil de ghidaj W10	m	326.0000		
		<i>Total</i>				
8	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti si glafuri din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	255.100 0		
	7122050013400	Zidar	h-om	357.1400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76.5300		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,678.55 00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7.6530		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.7857		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6.1224		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.0204		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2.0408		
		<i>Total</i>				
9	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 1.0 cm. K=2)	m2	255.100 0		
	7122050013400	Zidar	h-om	51.0200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15.3060		
	2664102100000	Mortar	m3	3.0612		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.5102		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
10	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Grosime -100mm: Conductivitate termica - 0,038W/mK: Densitatea materialului-75 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A: Se exclude resursul " Profil din aluminiu l = 3m")	m2	230.800 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	436.6736		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96.4744		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	932.4320		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1,165.54 00		
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz p/u fasade. Grosime -100mm: Conductivitate termica - 0,038W/mK: Densitatea materialului-75 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A	m2	249.4256		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	256.4188		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,864.86 40		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5.7700		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.7847		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6.9240		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4.8468		
		<i>Total</i>				
11	La simb. IzF55C	Profil din aluminiu cu plasa 3m	m	103.800 0		
	2710703501057	Profil din aluminiu cu plasa l = 3m	m	103.8000		
		<i>Total</i>				
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Grund siliconic Silicon Quarzgrund)	m2	230.800 0		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27.6960		
	2430226101010 -1	Grund siliconic Silicon	kg	95.7820		

1	2	3	4	5	6	7
		Quarzgrund				
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11.5400		
		<i>Total</i>				
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuiala decorativa Silicon Reibeputz- norma de consum 2.6 kg/m2)	m2	230.8000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	281.5760		
	2653102100831 1-1	Tencuiala decorativa Silicon Reibeputz	kg	600.0800		
	4100126202818	Apa	m3	0.9232		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1.3848		
		<i>Total</i>				
14	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc. (Vopsea concentrata Coler) Culoarea se coordoneaza cu Beneficiarul	kg	2.3000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1610		
	1421302200465	Vopsea concentrata Coler	kg	2.3460		
		<i>Total</i>				
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (Grosime -40mm: Conductivitate termica - 0,036W/mK: Densitatea materialului-180 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A: Se exclude resursul " Profil din aluminiu l = 3m")	m2	40.6000		
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	97.1964		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21.4774		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	164.0240		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	205.0300		
	2521302602909 -2	Placi vata minerala termoiz p/u fasade.Grosime -40mm: Conductivitate termica -	m2	43.8764		

1	2	3	4	5	6	7
		0,036W/mK: Densitatea materialului-180 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	52.0776		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	328.0480		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.0150		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1380		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	12.1800		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.8526		
		<i>Total</i>				
16	La simb.IzF5 5E	Profil din aluminiu cu plasa 3m	m	170.0000		
	2710703501057	Profil din aluminiu cu plasa l = 3m	m	170.0000		
		<i>Total</i>				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare la glafuri cu Grund Supraton Extra	m2	40.6000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.2180		
	2416586105303-1	Grund Supraton Extra	kg	6.0900		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.0300		
		<i>Total</i>				
18	CF57A K=2.0	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor Kmat =2 (Glet pe baza de ciment alb Otkos)	m2	40.6000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18.2700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.0600		
	2653102100833-1	Glet pe baza de ciment alb Otkos	kg	85.6579		
	4100126202818	Apa	m3	0.0812		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0406		
		<i>Total</i>				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare la glafuri cu Grund siliconic Silicon Grund	m2	40.6000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.2180		
	2416586105303-2	Grund siliconic Silicon Grund	kg	6.0900		

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.0300		
		<i>Total</i>				
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea fatade Flexsilan)	m2	40.6000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22.3300		
	2430116103800 -1	Vopsea fatade Flexsilan	kg	16.2400		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.4360		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20.3000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0812		
		<i>Total</i>				
21	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla (Montarea burlanelor de la demontare. Se exclud materialele Kmat=0,0)	m	24.7000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8.6450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.9760		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.3705		
		<i>Total</i>				
22	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	323.300 0		
	7124010010700	Dulgher	h-om	193.9800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48.4950		
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0970		
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0.0970		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.0388		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.9699		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1.9398		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
Total						
Total Fasada						
		1.2. Curte de lumina la subsol (Se umpla cu pamint compactat)				
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1.6500		
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3465		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3465		
		<i>Total</i>				
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0.4800		
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2160		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.6800		
	4100126202818	Apa	m3	0.0576		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0384		
		<i>Total</i>				
25	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	4.6000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.6560		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.6560		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0920		
		<i>Total</i>				
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4950		
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.4650		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0165		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.9900		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.9900		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0990		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1650		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2640		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.3300		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0115		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0016		
	2320187315789	Decofrol	kg	0.3960		
		<i>Total</i>				
27	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (betonarea golului de fereastră 1.1x1.5x0.3 m)	m3	0.5000		
	7123010010200	Betonist	h-om	2.3750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145.6525		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.3887		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.3578		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1472		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.3000		
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.1625		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1250		
		<i>Total</i>				
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti si glafuri din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3.3000		
	7122050013400	Zidar	h-om	4.6200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9900		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34.6500		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0990		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0231		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0792		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0132		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0264		
		<i>Total</i>				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea din cariera a solului argilos)	100 m3	0.0400		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.0900		
		<i>Total</i>				
30	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	7.2000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.2484		
		<i>Total</i>				
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4.2000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3020		
		<i>Total</i>				
32	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.0400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3528		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu	h-ut	0.4156		

1	2	3	4	5	6	7
		motor termic 6 cp (4 kw)				
		<i>Total</i>				
Total						
Total Curte de lumina la subsol (Se umpla cu pamint compactat)						
		1.3. Pereu Latime 0.7m				
33	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2.6300		
	7123010010200	Betonist	h-om	5.5230		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.4716		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1315		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.7627		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7627		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.3945		
		<i>Total</i>				
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea din cariera a solului argilos, pentru aducerea la cota de proiect a pereului)	100 m3	0.0200		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.0450		
		<i>Total</i>				
35	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	3.6000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.1242		
		<i>Total</i>				
36	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0.2000		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.0250		
		<i>Total</i>				
37	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Se exclude "Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm")	100m2	0.0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1362		
	4100126202818	Apa	m3	0.0100		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.0428		
		<i>Total</i>				
38	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Geotextil, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	20.2000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4040		
	2682132601626	Geotextil,	m2	21.8160		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0101		
		<i>Total</i>				
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5.8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8700		
	7124010010700	Dulgher	h-om	6.0900		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0290		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.7400		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.7400		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.1740		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.2900		

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.4640		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.5800		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0203		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0029		
	2320187315789	Decofrol	kg	0.6960		
		<i>Total</i>				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Grosime medie 10 cm)	m3	2.0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9998		
	1411122201752	Piatra sparta fr.25-45	m3	2.3230		
	4100126202818	Apa	m3	0.2020		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.4242		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.8484		
		<i>Total</i>				
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3VR 50x50 / 2.21 kg/m2) GOST 23279-85	kg	44.6400		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.1160		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2232		
	2873122004100 -1	Plase sudate (3VR 50x50 /) GOST 23279-85	kg	45.0864		
	2710602100000	Otel beton A400 diam. de 8 mm	kg	0.2232		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.4464		
	2010237318750	Distantieri	buc	13.3920		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0268		
		<i>Total</i>				
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton clasa C16/20 XC3/XF3: grosime medie 0.15 m	m3	3.0300		
	7123010010200	Betonist	h-om	11.6655		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.9695		
	2663102100000 -1	Beton C16/20 XC3/XF3	m3	3.1368		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3060		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.7575		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.2120		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Pereu Latime 0.7m						
		1.4. Soclu				
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)	m2	26.6000		
	7122050013400	Zidar	h-om	3.1920		
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	3.9900		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.3300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2660		
		<i>Total</i>				
44	RpCP33A	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata pina la 1 mp (ОПБ 900-900 -1 buc)	m2	0.8100		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.8586		
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0.0972		
	2812106308044 -1	Ferestre din mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile ОПБ 900-900	m2	0.8181		
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4.9086		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5768		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.2021		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.4090		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0162		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0810		
		<i>Total</i>				
45	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	128.000 0		
	7122050013400	Zidar	h-om	6.4000		
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	40.9600		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
46	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor 8 mm A400 L=0.25 m/buc (Pentru consolidarea plaselor. 5 buc / m2.)	kg	12.8000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.8192		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0384		
	2710602100000	Oțel beton A400 diam. de 8 mm	kg	13.1200		
	2010237318750	Distanțieri	buc	1.9200		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.1280		
		<i>Total</i>				
47	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp 3Bp1 50x 50	kg	56.6000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.2640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2830		
	2873122000410 0	Plase sudate 3Bp1 50x50	kg	57.1660		
	2710602100000	Oțel beton A400 diam. de 8 mm	kg	0.2830		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.5660		
	2010237318750	Distanțieri	buc	16.9800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0340		
		<i>Total</i>				
48	CN53A	Grunduirea suprafețelor de beton la soclu(Grund Tuffuhgput)	m2	26.6000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7980		
	2416580610530 3	Amorsa-grund Grund Tuffuhgput	kg	3.9900		
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	1.3300		
		<i>Total</i>				
49	La simb. CF10A	Profil de ghidaj W10	m	26.4000		
	23456	Profil de ghidaj W10	m	26.4000		
		<i>Total</i>				
50	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de cărămidă sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var	m2	26.6000		

1	2	3	4	5	6	7
		M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				
	7122050013400	Zidar	h-om	37.2400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.3200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151.6200		
	2652102100737	Var hidratat	kg	82.4600		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.9576		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2394		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.1596		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0665		
		<i>Total</i>				
51	CF17B K=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (Se adauga k=3.0)	m2	26.6000		
	7122050013400	Zidar	h-om	7.9800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3940		
	2664102100000	Mortar	m3	0.4788		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0798		
		<i>Total</i>				
52	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 80 mm λ -0.035; Densitatea materialului-130 kg/m3; Clasa incendiara Clasa E (Se exclude resursul " Profil din aluminiu l = 3m")	m2	40.6000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	57.6520		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12.0988		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	164.0240		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	164.0240		
	2521302602900 7-1	Placi termoizolante,placi de polistiren XPS 80 mm λ -0.035; Densitatea materialului-130 kg/m3; Clasa incendiara Clasa E	m2	43.8764		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. lucrari diverse				
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea deseurilor de la desfaceri si demolari)	100 m3	0.1000		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.2250		
		<i>Total</i>				
57	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0.8800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4400		
		<i>Total</i>				
58	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (transportarea deseurilor de la demolari)	t	17.5000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.7350		
		<i>Total</i>				
Total						
Total lucrari diverse						
Total						
Total Termoizolare in axele 2-3						
		2. Termoizolare in axele A-B (Blocul de studii Secundar)				
		2.1. Fasada				
59	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane, (Cu recuperarea materialelor)	m	8.8000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7920		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4400		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN	h-ut	0.0880		

1	2	3	4	5	6	7
		(0,15 tf)				
		<i>Total</i>				
60	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2	63.5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	7.6200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.5250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.1750		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.6350		
		<i>Total</i>				
61	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolarea partii de carниз proiminent la ferestre)	m3	0.1500		
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3150		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1980		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0075		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0435		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.0435		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0225		
		<i>Total</i>				
62	RCsP35D	Inlocuirea pervazurilor din aluminiu la ferestre (Demontarea si montarea pervazului existent al ferestrelor. Se exclude resursul PERVAZ)	m	10.2000		
	7422010060100	Timplar	h-om	1.7340		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2040		
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	61.8120		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1020		
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0.5100		
		<i>Total</i>				
63	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate ((aducerea la cota necesara la pervazul ferestrelor)) inclusiv sprijinirile	m2	1.2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.7400		

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1800		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.3000		
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1440		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0024		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0024		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0240		
		<i>Total</i>				
64	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Betonarea pervazului la ferestre cu aducerea la cota necesara)	m3	0.1100		
	7123010010200	Betonist	h-om	0.5665		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0715		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20.7757		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0873		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.0805		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0300		
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.0358		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0275		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.0440		
		<i>Total</i>				
65	La simb. CF15A	Profil de ghidaj W10	m	88.0000		
	23456	Profil de ghidaj W10	m	88.0000		
		<i>Total</i>				
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti si glafuri din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	63.5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	88.9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19.0500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	666.7500		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.9050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4445		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.5240		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2540		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.5080		
		<i>Total</i>				
67	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 1.0 cm. K=2)	m2	63.5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	12.7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.8100		
	2664102100000	Mortar	m3	0.7620		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1270		
		<i>Total</i>				
68	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Grosime -100mm: Conductivitate termica - 0,038W/mK: Densitatea materialului-75 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A: Se exclude resursul " Profil din aluminiu l = 3m")	m2	58.4000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	110.4928		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24.4112		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	235.9360		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	294.9200		
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz p/u fasade. Grosime -100mm: Conductivitate termica - 0,038W/mK: Densitatea materialului-75 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A	m2	63.1129		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	64.8824		

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	471.8720		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.4600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1986		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1.7520		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.2264		
		<i>Total</i>				
69	La simb. IzF55C	Profil din aluminiu cu plasa 3m	m	35.6000		
	2710703501057	Profil din aluminiu cu plasa l = 3m	m	35.6000		
		<i>Total</i>				
70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Grund siliconic Silicon Quarzgrund)	m2	58.4000		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7.0080		
	2430226101010-1	Grund siliconic Silicon Quarzgrund	kg	24.2360		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.9200		
		<i>Total</i>				
71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuiala decorativa Silicon Reibeputz- norma de consum 2.6 kg/m2)	m2	58.4000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	71.2480		
	2653102100831 1-1	Tencuiala decorativa Silicon Reibeputz	kg	151.8400		
	4100126202818	Apa	m3	0.2336		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0.3504		
		<i>Total</i>				
72	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. (Vopsea concentrata Coler) Culoarea se coordoneaza cu Beneficiarul	kg	0.8000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0560		
	1421302200465	Vopsea concentrata Coler	kg	0.8160		
		<i>Total</i>				
73	IzF55E	Termoizolarea exterioara	m2	8.4000		

1	2	3	4	5	6	7
		glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (Grosime -40mm: Conductivitate termica - 0,036W/mK: Densitatea materialului-180 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A: Se exclude resursul " Profil din aluminiu l = 3m")				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20.1096		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.4436		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	33.9360		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	42.4200		
	2521302602909 -2	Placi vata minerala termoiz p/u fasade.Grosime -40mm: Conductivitate termica - 0,036W/mK: Densitatea materialului-180 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A	m2	9.0779		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10.7747		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	67.8720		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0286		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2.5200		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.1764		
		<i>Total</i>				
74	La simb.IzF5 5E	Profil din aluminiu cu plasa 3m	m	34.0000		
	2710703501057	Profil din aluminiu cu plasa l = 3m	m	34.0000		
		<i>Total</i>				
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare la glafuri cu Grund Supraton Extra	m2	8.4000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2520		
	2416586105303 -1	Grund Supraton Extra	kg	1.2600		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.4200		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
76	CF57A Kmat=2.0	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor, K mat=2.0 (Glet pe baza de ciment alb Otkos)	m2	8.4000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3.7800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8400		
	2653102100833 -1	Glet pe baza de ciment alb Otkos	kg	17.7223		
	4100126202818	Apa	m3	0.0168		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0084		
		<i>Total</i>				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare la glafuri cu Grund siliconic Silicon Grund	m2	8.4000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2520		
	2416586105303 -2	Grund siliconic Silicon Grund	kg	1.2600		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.4200		
		<i>Total</i>				
78	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea fatade Flexsilan)	m2	8.4000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.6200		
	2430116103800 -1	Vopsea fatade Flexsilan	kg	3.3600		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.5040		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4.2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.4200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0168		
		<i>Total</i>				
79	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla (Montarea burlanelor de la demontare. Se exclud materialele Kmat=0,0)	m	8.8000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.0800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7040		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1320		
		<i>Total</i>				
80	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii -	m2	76.0000		

1	2	3	4	5	6	7
		schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie				
	7124010010700	Dulgher	h-om	45.6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.4000		
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0228		
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0.0228		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.0091		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.2280		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.4560		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Fasada						
		2.2. Pereu Latime 0.7m				
81	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1.1000		
	7123010010200	Betonist	h-om	2.3100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0550		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3190		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3190		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1650		
		<i>Total</i>				
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea din cariera a solului argilos, pentru aducerea la cota de proiect a pereului)	100 m3	0.0100		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.0225		
		<i>Total</i>				
83	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1.8000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0621		
		<i>Total</i>				
84	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Se exclude "Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm")	100m2	0.0740		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5039		
	4100126202818	Apa	m3	0.0370		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.1584		
		<i>Total</i>				
85	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0.0740		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.0092		
		<i>Total</i>				
86	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu Geotextil, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	7.4000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1480		
	2682132601626	Geotextil,	m2	7.9920		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0037		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
87	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3150		
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.2050		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0105		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.6300		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.6300		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0630		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1050		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1680		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.2100		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0074		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0010		
	2320187315789	Decofrol	kg	0.2520		
		<i>Total</i>				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Grosime medie 10 cm)	m3	0.7400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7326		
	1411122201752	Piatra sparta fr.25-45	m3	0.8510		
	4100126202818	Apa	m3	0.0740		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.1554		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.3108		
		<i>Total</i>				
89	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3VR 50x50 / 2.21 kg/m2) GOST 23279-85	kg	16.4000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.4100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0820		
	2873122004100 -1	Plase sudate (3VR 50x50 /) GOST 23279-85	kg	16.5640		
	2710602100000	Otel beton A400 diam. de 8 mm	kg	0.0820		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.1640		
	2010237318750	Distantieri	buc	4.9200		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0098		
		<i>Total</i>				
90	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton clasa C16/20 XC3/XF3: grosime medie 0.15 m	m3	1.1300		
	7123010010200	Betonist	h-om	4.3505		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7345		
	2663102100000 -1	Beton C16/20 XC3/XF3	m3	1.1698		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1141		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2825		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4520		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Pereu Latime 0.7m						
		2.3. Soclu				
91	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	10.2000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1.2240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.5100		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.1020		
		<i>Total</i>				
92	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	51.0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	2.5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16.3200		
		<i>Total</i>				
93	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8	kg	4.2000		

1	2	3	4	5	6	7
		mm A400, L=0.25 m (Pentru consolidarea plaselor . 5 buc / m2.)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.2688		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0126		
	2710602100000	Otel beton A400 diam. de 8 mm	kg	4.3050		
	2010237318750	Distantieri	buc	0.6300		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0420		
		<i>Total</i>				
94	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 3Bp1 50x 50	kg	22.6000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.9040		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1130		
	2873122000410 0	Plase sudate 3Bp1 50x50	kg	22.8260		
	2710602100000	Otel beton A400 diam. de 8 mm	kg	0.1130		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.2260		
	2010237318750	Distantieri	buc	6.7800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0136		
		<i>Total</i>				
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor de beton la soclu(Grund Tuffuhgput)	m2	10.2000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.3060		
	2416580610530 3	Amorsa-grund Grund Tuffuhgput	kg	1.5300		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.5100		
		<i>Total</i>				
96	La simb. CF10A	Profil de ghidaj W10	m	8.8000		
	23456	Profil de ghidaj W10	m	8.8000		
		<i>Total</i>				
97	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	10.2000		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	14.2800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58.1400		
	2652102100737	Var hidratat	kg	31.6200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.3672		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0918		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0612		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0255		
		<i>Total</i>				
98	CF17B K=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (Se adauga k=3.0)	m2	10.2000		
	7122050013400	Zidar	h-om	3.0600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9180		
	2664102100000	Mortar	m3	0.1836		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0306		
		<i>Total</i>				
99	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 80 mm λ -0.035; Densitatea materialului-130 kg/m3; Clasa incendiara Clasa E (Se exclude resursul " Profil din aluminiu l = 3m")	m2	10.2000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14.4840		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.0396		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	41.2080		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	41.2080		
	2521302602900 7-1	Placi termoizolante,placi de polistiren XPS 80 mm λ -0.035; Densitatea materialului-130 kg/m3; Clasa incendiara Clasa E	m2	11.0231		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	11.3322		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	61.8120		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2550		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0347		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.2346		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.1836		
		<i>Total</i>				
100	La simb.IzF5 5B	Profil din aluminiu cu plasa 3m	m	22.6000		
	2710703501057	Profil din aluminiu cu plasa l = 3m	m	22.6000		
		<i>Total</i>				
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor p/u aplicarea placutelor de clincher la soclu(Grund Tuffuhgput)	m2	10.2000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.3060		
	2416580610530 3	Amorsa-grund Grund Tuffuhgput	kg	1.5300		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.5100		
		<i>Total</i>				
102	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la soclu) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Clincher Rot Rustiko 24.5x6.5cm)	m2	10.2000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	16.8300		
	2661112800700 -1	Clincher Rot Rustiko 24.5x6.5cm	m2	10.5080		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	38.1174		
	2430226100000 1	Fuga	kg	4.8419		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	206.0400		
	4100126202818	Apa	m3	0.0206		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1224		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.1020		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Soclu						
		2.4. lucrari diverse				
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0.0400		

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea deseurilor de la desfaceri si demolari)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.0900		
		<i>Total</i>				
104	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0.8800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4400		
		<i>Total</i>				
105	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (transportarea deseurilor de la demolari)	t	6.9000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.2898		
		<i>Total</i>				
Total						
Total lucrari diverse						
Total						
Total Termoizolare in axele A-B (Blocul de studii Secundar)						
		3. Termoizolare in axele 1-2 (Blocul de studii Secundar)				
		3.1. Fasada				
106	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2	74.7000		
	7122050013400	Zidar	h-om	8.9640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.2050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.7350		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.7470		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
107	La simb. CF15A	Profil de ghidaj W10	m	87.6000		
	23456	Profil de ghidaj W10	m	87.6000		
		<i>Total</i>				
108	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti si glafuri din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	74.7000		
	7122050013400	Zidar	h-om	104.5800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22.4100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	784.3500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.2410		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.5229		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.7928		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2988		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.5976		
		<i>Total</i>				
109	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 1.0 cm. K=2)	m2	74.7000		
	7122050013400	Zidar	h-om	14.9400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.4820		
	2664102100000	Mortar	m3	0.8964		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1494		
		<i>Total</i>				
110	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Grosime -100mm: Conductivitate termica - 0,038W/mK: Densitatea materialului-75 kg/m3: Clasa	m2	74.7000		

1	2	3	4	5	6	7
		incendiara Clasa A: Se exclude resursul " Profil din aluminiu l = 3m")				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	141.3324		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31.2246		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	301.7880		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	377.2350		
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz p/u fasade. Grosime -100mm: Conductivitate termica - 0,038W/mK: Densitatea materialului-75 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A	m2	80.7283		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	82.9917		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	603.5760		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.8675		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2540		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2.2410		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.5687		
		<i>Total</i>				
111	La simb. IzF55C	Profil din aluminiu cu plasa 3m	m	47.0000		
	2710703501057	Profil din aluminiu cu plasa l = 3m	m	47.0000		
		<i>Total</i>				
112	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Grund siliconic Silicon Quarzgrund)	m2	74.7000		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8.9640		
	2430226101010 -1	Grund siliconic Silicon Quarzgrund	kg	31.0005		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.7350		
		<i>Total</i>				
113	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuiala decorativa Silicon Reibeputz- norma de consum 2.6 kg/m2)	m2	74.7000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	91.1340		
	2653102100831 1-1	Tencuiala decorativa Silicon	kg	194.2200		

1	2	3	4	5	6	7
		Reibeputz				
	4100126202818	Apa	m3	0.2988		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0.4482		
		<i>Total</i>				
114	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. (Vopsea concentrata Coler) Culoarea se coordoneaza cu Beneficiarul	kg	1.0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700		
	1421302200465	Vopsea concentrata Coler	kg	1.0200		
		<i>Total</i>				
115	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	74.7000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	44.8200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.2050		
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28- 58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0224		
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0.0224		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.0090		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.2241		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.4482		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Fasada						
		3.2. Pereu Latime 0.7m				
116	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0.7000		
	7123010010200	Betonist	h-om	1.4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9240		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0350		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2030		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2030		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1050		
		<i>Total</i>				
117	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0.1000		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.0125		
		<i>Total</i>				
118	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Se exclude "Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm")	100m2	0.1000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6810		
	4100126202818	Apa	m3	0.0500		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.2140		
		<i>Total</i>				
119	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu Geotextil, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	0.8000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0160		
	2682132601626	Geotextil,	m2	0.8640		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0004		
		<i>Total</i>				
120	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	2.0000		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.1000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0100		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.6000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.6000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0600		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1600		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.2000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0070		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0010		
	2320187315789	Decofrol	kg	0.2400		
		<i>Total</i>				
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Grosime medie 10 cm)	m3	0.8000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7920		
	1411122201752	Piatra sparta fr.25-45	m3	0.9200		
	4100126202818	Apa	m3	0.0800		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.1680		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.3360		
		<i>Total</i>				
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3VR 50x50 / 2.21 kg/m2) GOST 23279-85	kg	17.7000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.4425		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0885		
	2873122004100 -1	Plase sudate (3VR 50x50 /) GOST 23279-85	kg	17.8770		
	2710602100000	Otel beton A400 diam. de 8 mm	kg	0.0885		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.1770		
	2010237318750	Distantieri	buc	5.3100		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0106		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
123	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton clasa C16/20 XC3/XF3: grosime medie 0.15 m	m3	1.2000		
	7123010010200	Betonist	h-om	4.6200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7800		
	2663102100000 -1	Beton C16/20 XC3/XF3	m3	1.2423		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1212		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3000		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4800		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Pereu Latime 0.7m						
		3.3. Soclu				
124	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)	m2	9.2000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1.1040		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0920		
		<i>Total</i>				
125	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	46.0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	2.3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.7200		
		<i>Total</i>				
126	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8	kg	4.6000		

1	2	3	4	5	6	7
		mm A400, L=0.25 m (Pentru consolidarea plaselor . 5 buc / m2.)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.2944		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0138		
	2710602100000	Otel beton A400 diam. de 8 mm	kg	4.7150		
	2010237318750	Distantieri	buc	0.6900		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0460		
		<i>Total</i>				
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 3Bp1 50x 50	kg	20.3000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.8120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1015		
	28731220004100	Plase sudate 3Bp1 50x50	kg	20.5030		
	2710602100000	Otel beton A400 diam. de 8 mm	kg	0.1015		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.2030		
	2010237318750	Distantieri	buc	6.0900		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0122		
		<i>Total</i>				
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor de beton la soclu(Grund Tuffuhgput)	m2	9.2000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2760		
	24165806105303	Amorsa-grund Grund Tuffuhgput	kg	1.3800		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.4600		
		<i>Total</i>				
129	La simb. CF10A	Profil de ghidaj W10	m	8.8000		
	23456	Profil de ghidaj W10	m	8.8000		
		<i>Total</i>				
130	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	9.2000		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	12.8800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.8400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52.4400		
	2652102100737	Var hidratat	kg	28.5200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.3312		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0828		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0552		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0230		
		<i>Total</i>				
131	CF17B K=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (Se adauga k=3.0)	m2	9.2000		
	7122050013400	Zidar	h-om	2.7600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8280		
	2664102100000	Mortar	m3	0.1656		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0276		
		<i>Total</i>				
132	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 80 mm λ -0.035; Densitatea materialului-130 kg/m3; Clasa incendiara Clasa E (Se exclude resursul " Profil din aluminiu l = 3m")	m2	9.2000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13.0640		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.7416		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	37.1680		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	37.1680		
	2521302602900 7-1	Placi termoizolante,placi de polistiren XPS 80 mm λ -0.035; Densitatea materialului-130 kg/m3; Clasa incendiara Clasa E	m2	9.9424		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10.2212		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	55.7520		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2300		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0313		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.2116		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.1656		
		<i>Total</i>				
133	La simb.IzF5 5B	Profil din aluminiu cu plasa 3m	m	22.6000		
	2710703501057	Profil din aluminiu cu plasa l = 3m	m	22.6000		
		<i>Total</i>				
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor p/u aplicarea placutelor de clincher la soclu(Grund Tuffuhgput)	m2	9.2000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2760		
	2416580610530 3	Amorsa-grund Grund Tuffuhgput	kg	1.3800		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.4600		
		<i>Total</i>				
135	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la soclu) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Clincher Rot Rustiko 24.5x6.5cm)	m2	9.2000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	15.1800		
	2661112800700 -1	Clincher Rot Rustiko 24.5x6.5cm	m2	9.4778		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	34.3804		
	2430226100000 1	Fuga	kg	4.3672		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	185.8400		
	4100126202818	Apa	m3	0.0186		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1104		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0920		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Soclu						
		3.4. lucrari diverse				
136	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0.0400		

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea deseurilor de la desfaceri si demolari)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.0900		
		<i>Total</i>				
137	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0.4400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200		
		<i>Total</i>				
138	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (transportarea deseurilor de la demolari)	t	8.9000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.3738		
		<i>Total</i>				
Total						
Total lucrari diverse						
Total						
Total Termoizolare in axele 1-2 (Blocul de studii Secundar)						
		4. Termoizolare in axele A - B (Blocul cantinei si salii de sport)				
		4.1. Fasada				
139	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane, (Cu recuperarea materialelor)	m	11.0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.1100		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
140	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2	105.300 0		
	7122050013400	Zidar	h-om	12.6360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15.7950		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.2650		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.0530		
		<i>Total</i>				
141	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolarea partii de carниз proiement la ferestre)	m3	0.0800		
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1056		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0232		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.0232		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0120		
		<i>Total</i>				
142	RCsP35D	Inlocuirea pervazurilor din aluminiu la ferestre (Demontarea si montarea pervazului existent al ferestrelor. Se exclude resursul PERVAZ)	m	8.0000		
	7422010060100	Timplar	h-om	1.3600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1600		
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	48.4800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800		
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0.4000		
		<i>Total</i>				
143	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate ((aducerea la cota necesara la pervazul ferestrelor)) inclusiv sprijinirile	m2	0.8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.1600		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1200		

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2000		
	2320187315789	Decofrol	kg	0.0960		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0016		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0016		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160		
		<i>Total</i>				
144	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Betonarea pervazului la ferestre cu aducerea la cota necesara)	m3	0.1100		
	7123010010200	Betonist	h-om	0.5665		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0715		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20.7757		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0873		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.0805		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0300		
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.0358		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0275		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.0440		
		<i>Total</i>				
145	La simb. CF15A	Profil de ghidaj W10	m	114.0000		
	23456	Profil de ghidaj W10	m	114.0000		
		<i>Total</i>				
146	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti si glafuri din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	105.3000		
	7122050013400	Zidar	h-om	147.4200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31.5900		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,105.6500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.1590		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.7371		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.5272		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.4212		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.8424		
		<i>Total</i>				
147	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 1.0 cm. K=2)	m2	105.300 0		
	7122050013400	Zidar	h-om	21.0600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.3180		
	2664102100000	Mortar	m3	1.2636		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2106		
		<i>Total</i>				
148	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Grosime -100mm: Conductivitate termica - 0,038W/mK: Densitatea materialului-75 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A: Se exclude resursul " Profil din aluminiu l = 3m")	m2	100.600 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	190.3352		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42.0508		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	406.4240		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	508.0300		
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz p/u fasade. Grosime -100mm: Conductivitate termica - 0,038W/mK: Densitatea materialului-75 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A	m2	108.7184		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	111.7666		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	812.8480		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.5150		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.3420		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3.0180		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.1126		
		<i>Total</i>				
149	La simb. IzF55C	Profil din aluminiu cu plasa 3m	m	88.6000		
	2710703501057	Profil din aluminiu cu plasa l = 3m	m	88.6000		
		<i>Total</i>				
150	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Grund siliconic Silicon Quarzgrund)	m2	100.6000		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12.0720		
	2430226101010-1	Grund siliconic Silicon Quarzgrund	kg	41.7490		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5.0300		
		<i>Total</i>				
151	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuiala decorativa Silicon Reibeputz- norma de consum 2.6 kg/m2)	m2	100.6000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	122.7320		
	26531021008311-1	Tencuiala decorativa Silicon Reibeputz	kg	261.5600		
	4100126202818	Apa	m3	0.4024		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0.6036		
		<i>Total</i>				
152	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc. (Vopsea concentrata Coler) Culoarea se coordoneaza cu Beneficiarul	kg	0.8000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0560		
	1421302200465	Vopsea concentrata Coler	kg	0.8160		
		<i>Total</i>				
153	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant	m2	7.8000		

1	2	3	4	5	6	7
		(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (Grosime -40mm: Conductivitate termica - 0,036W/mK: Densitatea materialului-180 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A: Se exclude resursul " Profil din aluminiu l = 3m")				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18.6732		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1262		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	31.5120		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	39.3900		
	2521302602909 -2	Placi vata minerala termoiz p/u fasade.Grosime -40mm: Conductivitate termica - 0,036W/mK: Densitatea materialului-180 kg/m3: Clasa incendiara Clasa A	m2	8.4295		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10.0051		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	63.0240		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1950		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0265		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2.3400		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.1638		
		<i>Total</i>				
154	La simb.IzF5 5E	Profil din aluminiu cu plasa 3m	m	32.0000		
	2710703501057	Profil din aluminiu cu plasa l = 3m	m	32.0000		
		<i>Total</i>				
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare la glafuri cu Grund Supraton Extra	m2	7.8000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2340		
	2416586105303 -1	Grund Supraton Extra	kg	1.1700		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.3900		
		<i>Total</i>				
156	CF57A Kmat=2.0	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	7.8000		

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele glafurilor, K mat=2.0 (Glet pe baza de ciment alb Otkos)				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3.5100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7800		
	2653102100833 -1	Glet pe baza de ciment alb Otkos	kg	16.4564		
	4100126202818	Apa	m3	0.0156		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0078		
		<i>Total</i>				
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare la glafuri cu Grund siliconic Silicon Grund	m2	7.8000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2340		
	2416586105303 -2	Grund siliconic Silicon Grund	kg	1.1700		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.3900		
		<i>Total</i>				
158	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea fatade Flexsilan)	m2	7.8000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.2900		
	2430116103800 -1	Vopsea fatade Flexsilan	kg	3.1200		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.4680		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.9000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.3900		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0156		
		<i>Total</i>				
159	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla (Montarea burlanelor de la demontare. Se exclud materialele Kmat=0,0)	m	11.0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1650		
		<i>Total</i>				
160	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare	m2	100.600 0		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie				
	7124010010700	Dulgher	h-om	60.3600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15.0900		
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0302		
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0.0302		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.0121		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.3018		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.6036		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Fasada						
Total						
Total Termoizolare in axele A - B (Blocul cantinei si salii de sport)						
Total						
Alocari in fondul social						
Transport						
Achizitionare depozitare						
Total						
Rejie						
Total						
Beneficiu						
Total						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

