

CUPRINS

Deviz de cheltuieli.....	3
1-1-1 Trasarea axelor.....	4
2-1-1 Soluții arhitecturale (marca 2-SA).....	5
2-1-2 Construcții din beton armat (marca 2-CBA).....	53
2-1-3 Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului (marca 2-IVC)	69
2-1-4 Soluții termomecanice (marca 2-SM)	91
2-1-5 Alimentarea cu gaze. Instalații interioare (marca 2-AGI).....	108
2-1-6 Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (marca 2-RAC)	113
2-1-7 Iluminatul electric interior (marca 2-IEI).....	128
2-1-8 Echipament electric de forță (marca 2-EEF).....	134
2-1-9 Comunicațiile telefonice și de semnalizare (marca 2-TS).....	144
2-1-10 Semnalizarea de incendiu și pază (marca 2-SIP).....	149
4-1-1-1 Nod de evidență. Alimentarea cu energie electrică. Substații electrice (marca AEES).....	164
4-1-1-2 Bloc administrativ. Alimentarea cu energie electrică. Substații electrice (marca AEES)....	186
6-2-1-1 Nod de evidență. Rețea exterioară de alimentare cu apă (marca AE)	191
6-2-1-2 Bloc administrativ. Rețea exterioară de alimentare cu apă (marca AE).....	201
6-2-2-1 Bloc administrativ. Rețea exterioară de canalizare menajeră (marca CEM)	225
6-3-1-1 Nod de evidență. Alimentări cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE).....	238
6-3-1-2 Bloc administrativ. Alimentări cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE).....	269
6-3-2 Nod de evidență. Automatizarea proceselor tehnologice (marca APT)	293
6-3-3 Nod de evidență. Protecție împotriva trăsnetelor (marca PT).....	296
7-1-1-1 Bloc administrativ. Sistemizarea pe verticală (marca PG).....	299
7-1-2-1 Bloc administrativ. Amenajarea terenului (marca PG)	302
7-1-3 Împrejmuirea terenului cu gard (marca PG)	307
7-1-4 Bloc administrativ. Forme mici de arhitectură (marca PG)	316

Deviz de cheltuieli

Nr. d/o	Deviz pe obiect	Deviz local	Preț fără TVA, lei	Preț cu TVA, lei	Suma fără TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1.	1-1 Trasarea axelor	1-1-1 Trasarea axelor				
2.	2-1 Bloc administrativ	2-1-1 Soluții arhitecturale (marca 2-SA)				
		2-1-2 Construcții din beton armat (marca 2-CBA)				
		2-1-3 Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului (marca 2-IVC)				
		2-1-4 Soluții termomecanice (marca 2-SM)				
		2-1-5 Alimentarea cu gaze. Instalații interioare (marca 2-AGI)				
		2-1-6 Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (marca 2-RAC)				
		2-1-7 Iluminatul electric interior (marca 2-IEI)				
		2-1-8 Echipament electric de forță (marca 2-EEF)				
		2-1-9 Comunicațiile telefonice și de semnalizare (marca 2-TS)				
		2-1-10 Semnalizarea de incendiu și pază (marca 2-SIP)				
3.	4-1 Sistem de alimentare cu energie electrică	4-1-1-1 Nod de evidență. Alimentarea cu energie electrică. Substații electrice (marca AEES)				
		4-1-1-2 Bloc administrativ. Alimentarea cu energie electrică. Substații electrice (marca AEES)				
4.	6-2 Sistem de alimentare cu apă și canalizare	6-2-1-1 Nod de evidență. Rețea exterioară de alimentare cu apă (marca AE)				
		6-2-1-2 Bloc administrativ. Rețea exterioară de alimentare cu apă (marca AE)				
		6-2-2-1 Bloc administrativ. Rețea exterioară de canalizare menajeră (marca CEM)				
5.	6-3 Sistem de alimentare cu gaze naturale	6-3-1-1 Nod de evidență. Alimentări cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE)				
		6-3-1-2 Bloc administrativ. Alimentări cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE)				
		6-3-2 Nod de evidență. Automatizarea proceselor tehnologice (marca APT)				
		6-3-3 Nod de evidență. Protecție împotriva trăsnetelor (marca PT)				
6.	7-1 Plan general	7-1-1-1 Bloc administrativ. Sistemizarea pe verticală (marca PG)				
		7-1-2-1 Bloc administrativ. Amenajarea terenului (marca PG)				
		7-1-3 Împrejmuirea terenului cu gard (marca PG)				
		7-1-4 Bloc administrativ. Forme mici de arhitectură (marca PG)				
Total						

**Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa
I). Obiect nr. 105-26-7-21**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1
Trasarea axelor**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	NCM L.02.12- 1:2018	Trasarea axelor	buc	1,000		
	Geodezist	Geodezist	h-om.	17,690		
Total Раздел						
Incluziv salariu						

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Bloc administrativ. Solutii arhitecturale (marca 2-SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti si peretii despartitori din caramida si g/carton 1.1. Pereti din blocuri celulat "Ytong" D400x200 mm b=300 mm				
1	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	14,20		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,396		
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,440		
	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,057		
2	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor (BCA) pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m blocuri celulat "Ytong" D400x200 mm b=300 mm	m3	25,80		
	9310060019930	Muncitor	h-om	105,006		
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	580,500		
	141112220105y	Pietre de beton celulat "Ytong" D 400x200 b=300 mm	m3	25,852		
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,015		
	2873122000751 2	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	23,220		
	2521302602000 0	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	28,380		
	2922140007000	Macara	h-ut	9,804		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,836		

1	2	3	4	5	6	7
3	CC01F1	Armături din oțel beton AIII PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	12,60		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,038		
	2710602200012	Oțel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	12,915		
	2010237318750	Distanțieri	buc	1,890		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,126		
4	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1,60		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005		
	271060210006	Oțel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	1,640		
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,240		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,016		
5	CA03H1	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu pompa pe verticală până la 10 m inclusiv și pe orizontală pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 12.5/10 (Bc 15/B 15)	m3	0,64		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,848		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,416		
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,669		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,196		
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,077		
	2811230007665	Conductă pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,960		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,063		
6	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea până la 4 m	m3	3,62		
	7122050013400	Zidar	h-om	16,218		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,330		
	2640112302501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 426,280		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 25	m3	0,869		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,593		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,448		
7	RCsB30S	Forarea gaurilor străpunse în construcții din beton marca până la 500, utilizând mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 200 mm	buc	3,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	2,268		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,972		

1	2	3	4	5	6	7
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,040		
	4100126202818	Apa	m3	0,373		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,590		
8	RCsB30S k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm cumulara operatinilor	buc	3,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	2,041		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,875		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,036		
	4100126202818	Apa	m3	0,336		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,431		
9	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm L=0,3 m	buc	3,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850		
	2521216701200	Teava din otel avind diametrul de 200 mm	m	1,500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,396		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001		
10	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	0,672		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,288		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,014		
	4100126202818	Apa	m3	0,057		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,460		
11	RCsB29Ik =0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumulara operatinilor	buc	2,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	0,605		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,259		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,013		
	4100126202818	Apa	m3	0,051		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,414		
12	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 mm L=150 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300		
	2722103310100	Teava instalatie d=100 mm	m	0,300		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001		
Total Pereti din blocuri celulat "Ytong" D400x200 mm b=300 mm						
Inclusiv salariu						
		1.2. Pereti despartitori din caramida 120 mm SA - 4, 14				
13	CC01F1	Armatari din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	51,00		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,754		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,153		
	2710602200012	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	52,275		
	2010237318750	Distantieri	buc	7,650		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,510		
14	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6,70		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,429		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020		
	271060210006	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	6,867		
	2010237318750	Distantieri	buc	1,005		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,067		
15	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 12.5/10 (Bc 15/B 15)	m3	2,60		
	7123010010200	Betonist	h-om	11,570		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690		
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	2,718		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,796		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,312		
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	3,900		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,255		

1	2	3	4	5	6	7
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	2,30		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,874		
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,071		
	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,009		
17	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 (Укладка сетки Вр3 50x50 mm)	kg	123,06		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,922		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,615		
	287312200413	Plase sudate Вр3 50x50 mm	kg	124,291		
	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	0,615		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,231		
	2010237318750	Distantieri	buc	36,918		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,074		
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	39,30		
	7136080025001	Montator	h-om	8,253		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	41,281		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,794		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,397		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,144		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,393		
19	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,33		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,936		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,559		
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,233		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,047		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,699		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,117		
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,60		
	7122050013400	Zidar	h-om	84,744		
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,358		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 024,000		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,380		
	2710602000080	Armatura A1	kg	54,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,380		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,180		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,466		
21	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	47,80		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,428		
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata 120x30 mm	m	48,756		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	14,340		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,560		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,736		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,096		
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate invelire pe vata minerala cu polithen	m2	14,72		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,944		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,736		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	17,436		
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	181,939		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,147		
23	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	82,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	20,664		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,856		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,484		
	4100126202818	Apa	m3	0,344		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	13,940		
24	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	152,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	51,680		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,192		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,216		
	4100126202818	Apa	m3	0,866		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	34,960		
25	RpCP25C	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare,	buc	134,00		

1	2	3	4	5	6	7
	apl	orizontale si verticale, ancora d=10 mm cu filet				
	7212030022700	Sudor	h-om	207,700		
	7224130022649	Strungar	h-om	40,200		
	7122050013400	Zidar	h-om	45,560		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	313,560		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,200		
	4011106202741	Energie electrica	kw	160,800		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	60,300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	53,600		
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	40,200		
	2710602000210	Otel beton OB 37 D = 10 mm	kg	16,616		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	24,120		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,020		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,020		
26	Pret de piata	Piulita M10	buc	134,00		
	287411584	Piulita M10	buc	134,000		
27		Saiba M10	buc	134,00		
	287411585	Saiba M10	buc	134,000		
28		Buiandrug monolit br - 1 2 buc br-2 2 buc SA -15	buc	0,00		
29	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260		
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,470		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,130		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,208		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,234		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,312		
30	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,25		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,676		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,051		
	2710602200012	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	10,506		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,103		
	2010237318750	Distantieri	buc	2,870		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010		
31	CC02K1	Armaturi din otel beton AI OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime	kg	0,84		

1	2	3	4	5	6	7
		mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,084		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003		
	2710602100006	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	0,861		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,008		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,235		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001		
32	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 12.5 (Bc 15/B 15)	m3	0,70		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,395		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070		
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,746		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,255		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,083		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,140		
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	82,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	27,060		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,060		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,082		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,008		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,492		
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,820		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,230		
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	52,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	22,360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,800		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,052		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,312		
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,520		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,780		

**Total Pereti despartitori
din caramida 120 mm SA
- 4, 14**

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
		1.3. Pereti despartitori din g/carton				
35	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie rezistent la umeziala	m2	32,62		
	9310060019930	Muncitor	h-om	74,047		
	266210270100r	Placi ghips-carton rezistent la umeziala 12,5 mm	m2	68,845		
	271070352028c	Profil de ghidaj CW-100	m	24,096		
	271070352028u	Profil de suport UW-100	m	72,123		
	252130260290r	Placi termoizolante cu vata minerala ROCKMUR 50 mm	m2	33,767		
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	423,230		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	77,040		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	49,666		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	15,998		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,869		
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49,175		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	190,142		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,307		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,850		
36	CL21A	Consolidarea golurilor cu profil UA48,8	m	33,30		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,330		
	281123630990p	Profil UA48,8	m	34,965		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,999		
37	CR02A	Dulap 70x40 mm pentru profil UA 48,8	m	33,30		
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,650		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,995		
	2010102900906	Dulap 70x40 mm	m3	0,093		
Total Pereti despartitori din g/carton						
Inclusiv salariu						
		1.4. Pereti din caramida la parapet				
38	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	6,20		
	7122050013400	Zidar	h-om	27,776		
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,704		

1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 442,800		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,488		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,728		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,480		
39	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" gura de scurjere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptungulara 200x200 mm	buc	5,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,250		
	252210330415g	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata gura de scurjere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptungulara 200x200 mm	m	2,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,590		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,265		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,045		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,200		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,140		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005		
Total Pereti din caramida la parapet						
Inclusiv salariu						
Total Pereti si peretii despartitori din caramida si g/carton						
Inclusiv salariu						
		2. Acoperis SA-6, 7				
		2.1. Tip 1				
40	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	142,40		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,392		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,600		
	268213260162B	Bariera contra vaporilor	m2	156,640		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,720		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,071		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	142,400		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,356		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,560		

1	2	3	4	5	6	7
41	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	0,672		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,288		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,014		
	4100126202818	Apa	m3	0,057		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,460		
42	RCsB29Ik =0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumularea operatinilor	buc	2,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	0,605		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,259		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,013		
	4100126202818	Apa	m3	0,051		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,414		
43	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm L=250 mm	buc	2,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300		
	2722103310100	Teava instalatie d=100 mm	m	0,500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001		
44	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Polistiren beton D200 (200-250 kg/m3 150-450 mm	m3	42,72		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	68,779		
	2660912611607	Polistiren beton D200 (200-250 kg/m3	m3	43,788		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,962		
45	IzF18C k=1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm 50 mm	m2	142,40		

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	83,233		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,988		
	4100126202818	Apa	m3	2,378		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	3 091,504		
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,134		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,994		
46	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mastica larece Nr.22	m2	156,70		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,268		
	241331734600 m	Suspensie de bitum filerizat-subif Mastica larece Nr.22	kg	47,010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,157		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047		
47	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	156,70		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,515		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,041		
	26821326004пп	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	378,430		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	98,721		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	31,340		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,402		
48	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	156,70		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,010		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,206		
	26821326004пк	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	189,215		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	49,360		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	15,670		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,268		
49	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale	m2	44,00		

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 15 %				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,840		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,880		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	88,000		
	1412122100880	Filer de calcar	kg	17,600		
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,572		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,029		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	58,520		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,396		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,616		
Total Tip 1						
Inclusiv salariu						
		2.2. Tip 2				
50	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	38,20		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,056		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	57,300		
	268213260162B	Bariera contra vaporilor	m2	42,020		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,460		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,019		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,200		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,096		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,955		
51	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,750		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,250		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,400		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,450		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,600		
52	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	38,20		
	7123010010200	Betonist	h-om	36,290		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,820		
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	3,916		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,076		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,820		
53	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga +1 cm	m2	38,20		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,820		
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,390		
	4100126202818	Apa	m3	0,126		
54	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	17,40		
	7123010010200	Betonist	h-om	11,832		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,218		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,450		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,087		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,026		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,174		
55	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mastica larece Nr.22	m2	41,00		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,640		
	241331734600 m	Suspensie de bitum filerizat-subif Mastica larece Nr.22	kg	12,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012		
56	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	41,00		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,430		
	26821326004mm	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	99,015		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	25,830		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	8,200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,460		
57	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2	41,00		

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,380		
	26821326004пк	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	49,508		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	12,915		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,640		
58	CE22A	Sisteme de burlane tip Lindab din tabla protejata anticoroziv d=80 mm	m	15,80		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,530		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	16,922		
	2875274000502	Cot burlan	buc	8,058		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,029		
	2413217300010	Cleme	buc	8,058		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,029		
	2875274000503	Cot de capat	buc	4,029		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,029		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,237		
Total Tip 2						
Inclusiv salariu						
		2.3. Nod A SA - 7				
59	CG24A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	47,60		
	7123010010200	Betonist	h-om	32,368		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,332		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,300		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,238		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,071		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,476		
60	IzF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 0,5 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90 membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m	142,80		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,996		
	26821326004пп	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	78,540		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,420		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	107,100		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	71,400		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,143		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,000		
61	CE23Capl	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 50 cm otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm 1m2=15,7 kg	m	50,40		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,720		
	7122050013400	Zidar	h-om	20,160		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,560		
	2710403642590	Otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg	431,908		
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,862		
	2682132600426 1	Carton gudronat Rubemast	m2	26,208		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,621		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	115,315		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,367		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,016		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,105		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,756		
62	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm 1m2=15,7 kg	m	50,40		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,200		
	7122050013400	Zidar	h-om	17,640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,040		
	2710403642590	Otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg	246,879		
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,242		
	2682132600426 1	Carton gudronat Rubemast	m2	17,297		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,572		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,590		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,314		

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,016		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,105		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,504		
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat fixare sortu pe parapet	buc	255,00		
	7422010060100	Timplar	h-om	51,000		
	2874136313300	Diblu din metal	buc	255,000		
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	26,00		
	7136080025001	Montator	h-om	5,460		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	27,310		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,525		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,263		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,080		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,260		
65	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	47,60		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,280		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,380		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,497		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,500		
66	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.SA-6 poz.3 otel zincat acoperit cu polimer	m2	26,80		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,480		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,680		
	27104036420t	Tabla otel zincat acoperit cu polimer	m2	32,361		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	16,884		
	2874125886734	Nituri POP	buc	140,700		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	140,700		
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	9,146		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,814		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,590		
Total Nod A SA - 7						
Inclusiv salariu						
Total Acoperis SA-6, 7						
Inclusiv salariu						
3. Goluri- Timplarie						

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Vitralii, ferestre si usi				
67	CK19A	Ferestre din aluminiu cu geam termopan cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv F-1 -F-4 deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	41,28		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	41,280		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,128		
	2030112938102	Ferestre din aluminiu cu geam termopanF-1 deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	41,280		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	29,102		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,196		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	247,680		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	24,768		
	4011106202741	Energie electrica	kw	41,280		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,826		
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,10		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,672		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,168		
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,100		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,021		
69	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,10		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,588		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,168		
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,142		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,568		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,021		
70	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet V-3 cu usa cu sticla tonata 20%	m2	46,55		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	46,550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,793		
	203011295103	Glasvanduri din profiluri din aluminiu V-3 cu usa cu sticla tonata 20%	m2	46,550		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	279,300		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,077		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,700		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	27,930		
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,240		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,931		
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din	m2	2,46		

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-5				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,091		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,246		
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	2,460		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	9,840		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,230		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,430		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,476		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,460		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,049		
72	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu V1, V2 cu o deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	9,72		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,804		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,486		
	252314672021	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate V1, V2 cu o deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	10,206		
	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,097		
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,166		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,402		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,049		
73	Pret de piata	THR 90/24 instalatie termosttica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia	buc	10,00		
	2030112	THR 90/24 instalatie termosttica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia	buc	10,000		
74	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-1 cu amortizator si fixator	m2	13,524		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	47,875		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,410		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,570		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,651		

1	2	3	4	5	6	7
	281210630601	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-1 cu amortizator si fixator	m2	13,524		
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,787		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,893		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,934		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,068		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,762		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,467		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,270		
Total Vitralii, ferestre si usi						
Inclusiv salariu						
Total Goluri- Timplarie						
Inclusiv salariu						
		4. Pardoseli SA - 8				
		4.1. Tip P-1				
75	RpCU09A 1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	18,62		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,825		
76	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	11,29		
	9312040019600	Sapator	h-om	18,064		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,258		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,129		
77	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2	45,17		
	7123010010200	Betonist	h-om	42,911		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,517		
	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	4,630		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,090		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,517		
78	CG22A1	Pardoseli din polistirolbeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	45,17		

1	2	3	4	5	6	7
		H=55 mm				
	7123010010200	Betonist	h-om	42,911		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,517		
	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	4,630		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,090		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,517		
79	CG22A4k =4.5	Pardoseli din polistirolbeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 45 mm	m2	-45,17		
	7123010010200	Betonist	h-om	-4,517		
	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	-0,461		
	4100126202818	Apa	m3	-0,149		
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,17		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,102		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,517		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	1,491		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,452		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,355		
81	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	45,17		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	117,894		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,099		
	266111280070p	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa 15 mm	m2	46,525		
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	182,939		
	2430226100000 1	Fuga	kg	13,551		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	903,400		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	40,653		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,033		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,542		
82	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	39,22		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,298		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,922		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,440		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,235		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,059		
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	40,004		
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,922		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,392		
Total Tip P-1						
Inclusiv salariu						
4.2. Tip P-2						
83	RpCU09A 1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	32,10		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,146		
84	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	19,45		
	9312040019600	Sapator	h-om	31,120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,890		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,945		
85	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2	77,80		
	7123010010200	Betonist	h-om	73,910		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,780		
	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	7,974		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,156		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,780		
86	CG22A1	Pardoseli din polistirolbeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=55 mm	m2	77,80		
	7123010010200	Betonist	h-om	73,910		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,780		
	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	7,974		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,156		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,780		
87	CG22A4k =4.5	Pardoseli din polistirolbeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 45 mm	m2	-77,80		
	7123010010200	Betonist	h-om	-7,780		

1	2	3	4	5	6	7
	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	-0,794		
	4100126202818	Apa	m3	-0,257		
88	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 (Укладка сетки Вр4 100x100 mm)	kg	140,04		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,602		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700		
	2873122004104	Plase sudate Вр4 100x100 mm	kg	141,440		
	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	0,700		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,400		
	2010237318750	Distantieri	buc	42,012		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,084		
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	77,80		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	46,680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,780		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	2,567		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,778		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,334		
90	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp laminat 12 mm	m2	77,80		
	7132040012700	Parchetar	h-om	89,470		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,670		
	267011220451	Placi din laminat 12 mm	m2	82,507		
	1111000100048	Strat sintetic	m2	82,507		
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	82,507		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,334		
Total Tip P-2						
Inclusiv salariu						
4.3. Tip P-3						
91	RpCU09A 1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	7,88		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,772		
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	4,78		
	9312040019600	Sapator	h-om	7,648		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,956		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,478		

1	2	3	4	5	6	7
93	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2	19,10		
	7123010010200	Betonist	h-om	18,145		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,910		
	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	1,958		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,038		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,910		
94	CG22A1	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=55 mm	m2	19,10		
	7123010010200	Betonist	h-om	18,145		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,910		
	266310210010p	Polistirolobeton clasa D 300	m3	1,958		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,038		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,910		
95	CG22A4k =4.5	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 45 mm	m2	-19,10		
	7123010010200	Betonist	h-om	-1,910		
	266310210010p	Polistirolobeton clasa D 300	m3	-0,195		
	4100126202818	Apa	m3	-0,063		
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр4 100x100 mm)	kg	34,40		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,376		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,172		
	2873122004104	Plase sudate Вр4 100x100 mm	kg	34,744		
	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	0,172		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,344		
	2010237318750	Distantieri	buc	10,320		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,021		
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,60		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,760		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,960		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,647		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,196		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,588		
98	IzF04A	Strat hidroizolant executat cu Cerezit CR65 cu institutia pe pereti 150 mm 5	m2	19,60		

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,784		
	26531021008c	Cerezit CR65	kg	6,664		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020		
99	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,60		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,156		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,684		
	266111280070p	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa 15 mm	m2	20,188		
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	79,380		
	2430226100000 1	Fuga	kg	5,880		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	392,000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	17,640		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,882		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,235		
100	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	15,84		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,256		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,584		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,680		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,095		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024		
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	16,157		
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,584		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,158		
Total Tip P-3						
Inclusiv salariu						
4.4. Tip P-4 Pridvorul Pr.1. Pr.2						
101	RpCU09A 1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	7,15		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,701		
102	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu	m3	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace manuale, executate cu pamint				
	9312040019600	Sapator	h-om	6,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,400		
103	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,91		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,491		
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,665		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,246		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,393		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,442		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,589		
104	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2	32,04		
	7123010010200	Betonist	h-om	30,438		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,204		
	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	3,284		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,064		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,204		
105	CG22A4k =10	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga	m2	32,04		
	7123010010200	Betonist	h-om	32,040		
	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	3,268		
	4100126202818	Apa	m3	1,057		
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,04		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,224		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,204		
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	1,057		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,320		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,961		
107	CG47B	Pardoseli din placi de gresie 15 mm rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	36,00		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	44,640		
	266111280070	Placi de de gresie 15 mm rezistenta la inghet	m2	37,451		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	134,532		

1	2	3	4	5	6	7
		(amestec uscat)				
	2430226100000 1	Fuga	kg	18,180		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	727,200		
	4100126202818	Apa	m3	0,073		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,036		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,374		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,268		
108	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m	21,00		
	7422010060100	Timplar	h-om	5,460		
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	22,050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,525		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,021		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	126,000		
Total Tip P-4 Pridvorul Pr.1. Pr.2						
Inclusiv salariu						
Total Pardoseli SA - 8						
Inclusiv salariu						
		5. Finisare interioara 5.1. Tavane				
109	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	77,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,610		
	7422010060100	Timplar	h-om	158,670		
	2874136313300	Diblu din metal	buc	309,600		
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	81,270		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,161		
110	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2	20,30		
	7422010060100	Timplar	h-om	48,720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,060		
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate WWW.CESAL.md/catalog	m2	21,315		
	28112363120	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon pret inclus in pret panouri	m2	21,315		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,304		
111	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC grosime 9,5 mm cu executarea	m2	15,21		

1	2	3	4	5	6	7
		carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie				
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,051		
	2662102701000	Placi ghips-carton 9,5 mm	m2	16,050		
	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27/28	m	14,048		
	2710703520285	Profil de suport CD 60/27	m	33,629		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	35,922		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,579		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,143		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,338		
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	25,222		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	247,481		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,070		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,722		
112	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm grosime pe suprafetele placate cu gips-carton	m2	15,21		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,689		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,042		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	32,090		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030		
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	15,21		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,456		
	2430226101017 810741	Grund "Tifengrund" Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	2,281 0,761		
114	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,21		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,042		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,521		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	7,499		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015		
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	15,21		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,456		
	2430226101017 810741	Grund "Tifengrund" Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	2,281 0,761		
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,21		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,366		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,084		

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,913		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,605		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,761		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030		
117	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	8,70		
	7122050013400	Zidar	h-om	14,790		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,610		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	91,350		
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,261		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,061		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,035		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,070		
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,70		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,261		
	24165861053b 810741	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	2,349		
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,435		
119	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. pereti si glafuri	m2	8,70		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,614		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	62,118		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,687		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,139		
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,70		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,261		
	24165861053b 810741	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	2,349		
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,435		
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	8,70		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,915		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,870		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	9,178		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009		
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	8,70		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,915		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,870		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	9,178		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009		
123	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,70		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,785		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3,480		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,522		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,350		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,435		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,017		
Total Tavane						
Inclusiv salariu						
5.2. Pereti Interioare						
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart	m2	277,70		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,331		
	24165861053b 810741	Amorsa-grund "Betoncontact" Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	74,979 13,885		
125	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 (Укладка сетки Вр4 200x200 mm)	kg	96,00		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,840		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480		
	287312200420	Plase sudate Вр4 200x200 mm	kg	96,960		
	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	0,480		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,960		
	2010237318750	Distantieri	buc	28,800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,058		
126	CF15Ak=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 3 cm pereti	m2	277,70		
	7122050013400	Zidar	h-om	583,170		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,965		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 373,775		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,496		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,916		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,666		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	3,332		

1	2	3	4	5	6	7
		actionat electric				
127	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	80,00		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,400		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,080		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,496		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120		
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080		
128	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	20,42		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,534		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,676		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,111		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,016		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025		
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020		
129	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	100,42		
	7422010060100	Timplar	h-om	26,109		
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	105,441		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,511		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,100		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	602,520		
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,86		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,676		
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	42,082		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,793		
131	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2	155,86		

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. pereti si glafuri				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	190,149		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 112,840		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,313		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,494		
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,86		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,676		
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	42,082		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,793		
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	155,86		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	70,137		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,586		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	164,417		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,156		
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,86		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,676		
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	42,082		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,793		
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,86		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,723		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	62,344		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,352		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	77,930		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,793		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,312		
Total Pereti Interioare						
Inclusiv salariu						
		5.3. Pereti despartitori din g/carton				
136	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm grosime pe suprafetele placate cu gips-carton	m2	65,24		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	58,716		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,048		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	137,643		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,130		
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	65,24		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,957		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,786		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,262		
138	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,24		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,048		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,524		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	32,163		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,065		
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	65,24		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,957		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,786		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,262		
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	65,24		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,882		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	26,096		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,914		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	32,620		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,262		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,130		
Total Pereti despartitori din g/carton						
Inclusiv salariu						
		5.4. Grup sanitar si echipamente de cuatie				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	65,24		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,957		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,786		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,262		
142	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in	m2	56,60		

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	127,350		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,320		
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	59,430		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,640		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 132,000		
	2430226100000 1	Fuga	kg	18,678		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,453		
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	226,400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,132		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,679		
Total Grup sanitar si echipamente de cuatie						
Inclusiv salariu						
Total Finisare interioara						
Inclusiv salariu						
		6. Finisari exterioare				
		6.1. Pereti				
143	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 Rockwool facade butts grosime 100 mm	m2	142,70		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	269,988		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,649		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	576,508		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	720,635		
	268216261137	Placi vata minerala Rockwool facade butts grosime 100 mm	m2	154,216		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	158,540		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	53,327		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 153,016		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,567		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,485		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,281		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,997		
144	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	80,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,400		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,080		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,496		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120		
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080		
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2	20,00		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600		
	24165861053b 810741	Amorsa-grund "Betoncontact" Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	5,400 1,000		
146	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. pereti si glafuri	m2	20,00		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	24,400		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	142,800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,580		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,320		
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2	20,00		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600		
	24165861053b 810741	Amorsa-grund "Betoncontact" Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	5,400 1,000		
148	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat pereti si glafuri	m2	20,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,000		
	261412260191i 2462106110132	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2 Aracet CPMB	m2 kg	22,000 3,000		
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	3,32		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,494		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,332		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,502		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003		
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2	20,00		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600		

1	2	3	4	5	6	7
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	5,400		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,000		
151	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	20,00		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	9,860		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020		
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2	20,00		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600		
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	5,400		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,000		
153	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Gri deschis (RAL 7035)	m2	138,60		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,370		
	243011610407r	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Gri deschis (RAL 7035)	kg	88,704		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,930		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	69,300		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,930		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,416		
154	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm gri aproape de RAL 7024	m2	17,40		
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,710		
	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie gri aproape de RAL 7024	m2	17,925		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	65,024		
	2430226100000 1	Fuga	kg	8,260		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	351,480		
	4100126202818	Apa	m3	0,035		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,209		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,174		
Total Pereti						
Inclusiv salariu						
		6.2. Vizor peste pridvor Pr1, Pr2 si toclu				
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț	m2	41,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,230		
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	11,070		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,050		
156	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	41,00		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	50,020		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	292,740		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,239		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,656		
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	41,00		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,230		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,150		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,050		
158	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	41,00		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,650		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,922		
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	4,141		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,100		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,050		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	20,500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,050		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,870		
159	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm gri aproape de RAL 7024	m2	12,50		
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,625		
	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie gri aproape de RAL 7024	m2	12,877		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	46,713		
	2430226100000 1	Fuga	kg	5,934		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	252,500		
	4100126202818	Apa	m3	0,025		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,150		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,125		
Total Vizor peste pridvor Pr1, Pr2 si toclu						
Inclusiv salariu						

1	2	3	4	5	6	7
Total Finisari exterioare						
Inclusiv salariu						
		7. Lucrari diverse				
		7.1. Pereu SA-9 Nod B				
160	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 100 mm	m2	30,24		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	55,037		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,800		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	115,145		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	171,037		
	2521302602100	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100 mm	m2	32,680		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	33,597		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	183,254		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,756		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,103		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,696		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,575		
161	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	30,24		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,629		
	24302261010b	Betonocontact	kg	12,550		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,512		
162	RpCU09A 1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	57,24		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,610		
163	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	30,00		
	9312040019600	Sapator	h-om	48,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	33,000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,000		
164	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie Membrana profilata Plante standart	m2	102,50		

1	2	3	4	5	6	7
		"Techonikol"				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,050		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,250		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,250		
	268213260186 m	Membrana profilata Plante standart "Techonikol"	m2	112,750		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,825		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,154		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,410		
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,30		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,970		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,630		
	4100126202818	Apa	m3	2,330		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,893		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,786		
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra zdrobita 5-20 mm)	m3	15,53		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,375		
	14211022000p	Piatra zdrobita 5-20 mm	m3	17,859		
	4100126202818	Apa	m3	1,553		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,261		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,523		
167	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,71		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,971		
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,225		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,486		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,777		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,874		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,039		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,165		
168	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 (Укладка сетки Вр4 100x100 mm)	kg	139,80		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,592		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,699		
	2873122004104	Plase sudate Вр4 100x100 mm	kg	141,198		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	0,699		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,398		
	2010237318750	Distantieri	buc	41,940		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,084		
169	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp H=100 mm	m2	77,64		
	7123010010200	Betonist	h-om	62,112		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,764		
	2663102100150	Beton clasa.B12,5 M150	m3	7,958		
	4100126202818	Apa	m3	2,562		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,155		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,764		
170	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment 50 mm	m2	77,64		
	7129020012800	Pavator	h-om	40,373		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 50 mm	m2	78,805		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	124,224		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,388		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,960		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,786		
Total Pereu SA-9 Nod B						
Inclusiv salariu						
		7.2. Balustrada Bs 1, Bs2, Bs3 SA - 5, 15 7.2.1. Balustrada Bs 1 L=8,4 m SA - 5, 15				
171	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	25,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	8,500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,650		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,200		
	4100126202818	Apa	m3	0,143		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,750		
172	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	207,50		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	72,625		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,750		
	2710703518270	Otel profilat	kg	217,875		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,038		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,245		
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	1,660		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,075		
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	31,125		
173	Pret de piata	Surub de fundatie M10	buc	67,00		
174	Pret de piata	Piulita M10	buc	67,00		
	287411584	Piulita M10	buc	67,000		
175	Pret de piata	Saiba M10	buc	67,00		
	287411585	Saiba M10	buc	67,000		
176	Pret de piata	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	12,00		
	244533	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	12,000		
177	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	1,72		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,978		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,172		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,204		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,064		
178	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	9,25		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,655		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,220		
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,925		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,185		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,775		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,555		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,463		
Total Balustrada Bs 1						
L=8,4 m SA - 5, 15						
Inclusiv salariu						
7.2.2. Balustrada Bs 2 SA - 5, 15						
179	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	23,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	7,820		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,358		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,184		

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,131		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,290		
180	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	143,64		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	50,274		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,364		
	2710703518270	Otel profilat	kg	150,822		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,718		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,862		
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	1,149		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,436		
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	21,546		
181	Pret de piata	Surub de fundatie M10	buc	61,00		
182	Pret de piata	Piulita M10	buc	61,00		
	287411584	Piulita M10	buc	61,000		
183	Pret de piata	Saiba M10	buc	61,00		
	287411585	Saiba M10	buc	61,000		
184	Pret de piata	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	13,00		
	244533	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	13,000		
185	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	1,56		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,794		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,156		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,092		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,872		
186	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	6,00		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,560		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,440		
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,600		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,120		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,800		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,360		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,300		

**Total Balustrada Bs 2 SA
- 5, 15**

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
		7.2.3. Balustrada Bs 3 SA - 5, 15				
187	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	15,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	5,100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,190		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,120		
	4100126202818	Apa	m3	0,086		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,450		
188	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	33,80		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,380		
	2710703518270	Otel profilat	kg	35,490		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,169		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,203		
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,270		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,338		
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	5,070		
189	Pret de piata	Surub de fundatie M10	buc	15,00		
190	Pret de piata	Piulita M10	buc	15,00		
	287411584	Piulita M10	buc	15,000		
191	Pret de piata	Saiba M10	buc	15,00		
	287411585	Saiba M10	buc	15,000		
192	Pret de piata	Capac decoativ	buc	15,00		
	1265544	Capac decoativ	buc	15,000		
193	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,26		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,302		
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,126		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,378		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,063		

1	2	3	4	5	6	7
Total Balustrada Bs 3 SA - 5, 15						
Inclusiv salariu						
Total Balustrada Bs 1, Bs2, Bs3 SA - 5, 15						
Inclusiv salariu						
		7.3. SA - 13 Nod trecere de comunicare prin acoperis				
194	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,84		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,860		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,308		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,308		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,308		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,840		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,154		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,247		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,463		
195	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale "Технолайт" 50 мм	m2	2,60		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,286		
	268216261137t	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технолайт" 50 mm	m2	2,626		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,858		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,290		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,860		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,031		
196	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	1,00		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	26821326004пк	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	1,208		

1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,315		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040		
197	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv MDF rezistent la umiditate b=3 mm	m2	2,60		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,950		
	25213067178m	MDF rezistent la umiditate b=3 mm	m2	2,867		
	2874125886734	Nituri POP	buc	10,920		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,104		
198	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,60		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,570		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	3,496		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,019		
	2873147300863	Agrafe	kg	0,158		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006		
199	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,61		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,029		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,386		
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,161		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,032		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,483		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,097		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,081		
Total SA - 13 Nod trecere de comunicare prin acoperis						
Inclusiv salariu						
		7.4. Canal pentru tevi SA-5, 9, 16				
200	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	105,10		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,510		
	7124010010700	Dulgher	h-om	99,845		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,255		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru	kg	8,408		

1	2	3	4	5	6	7
		constructii				
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,459		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,420		
	2320187315789	Decofrol	kg	12,612		
201	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/8 (Bc 20/B 20)	m3	9,10		
	7123010010200	Betonist	h-om	40,495		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,915		
	2663102100020	Beton clasa B15	m3	9,514		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,785		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,092		
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	13,650		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,892		
202	CR09A	Podea acoperirea canallo cu textolit 40 mm foi S=1,075x0,7=0,7525 m2	m2	8,10		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,620		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,405		
	2010102903t	Textolit	m2	0,178		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,620		
Total Canal pentru tevi SA-5, 9, 16						
Inclusiv salariu						
		7.5. Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati				
203	SC15A	Cuier pentru haine	buc	1,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400		
	262210245320h	Cuier pt. haine	buc	1,050		
204	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 fisii tactile	m2	0,40		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,044		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,116		
	26611128007of	Placi Fisii tactile	m2	0,412		
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1,620		
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,120		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8,000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,360		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,005		
205	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	6,00		
	7123011000200	Betonist	h-om	1,680		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,720		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,038		
	4100126202818	Apa	m3	0,070		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,140		
206	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	2,580		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,100		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,036		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,090		
207	CH06A	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m	2,50		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,250		
	281210630572	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m	2,500		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,250		
	287315590080x	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,150		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,750		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,062		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,500		
208	CH06A	Bara de mina din inox poz, 3	m	1,20		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,080		
	28121063053	Bara de mina din inox poz, 3	m	1,200		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,120		
	287315590080x	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,072		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,840		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,030		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,240		
209	CH06A	Bara de mina din inox poz. 5	m	0,80		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,720		
	281210630575	Bara de mina din inox poz. 5	m	0,800		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080		
	287315590080x	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,048		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,560		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,160		
Total Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati						
Inclusiv salariu						
Total Lucrari diverse						
Inclusiv salariu						
Total			Lei			
Asigurarea sociala de stat						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Bloc administrativ. Constructii din beton armat (marca 2-CBA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Bloc administrativ				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	2,78		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,699		
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,65		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,798		
3	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	1,65		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,909		
	2663102100007	Beton M100	m3	0,404		
	4100126202818	Apa	m3	5,445		
	3410540000001 1	Macara pe senile, 5 t	h-ut	9,982		
	3410540000001 4	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	9,982		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,84		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,916		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,84		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,626		
	2663102100007	Beton M100	m3	0,206		
	4100126202818	Apa	m3	2,772		
	3410540000001 1	Macara pe senile, 5 t	h-ut	5,082		
	3410540000001 4	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	5,082		
6	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	21,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,51		
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	21,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,27		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,10		
Total Bloc administrativ						
Inclusiv salariu						
1.1.2. Rampa Ra1						
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	34,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,174		
9	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	23,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,316		
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	23,60		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,532		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,36		
Total Rampa Ra1						
Inclusiv salariu						
1.1.3. Rampa Ra2						
11	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,55		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,414		
12	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,21		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,995		
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	3,21		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,793		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,321		
Total Rampa Ra2						
Inclusiv salariu						
Total Lucrări de terasament						
Inclusiv salariu						
1.2. Fundație						
1.2.1. Fundații izolate						
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3	1,80		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,93		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,17		
	2663102100000	Beton C7,5	m3	1,863		

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,182		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,45		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,72		
15	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 (Опалубка)	m2	29,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,35		
	7124010010700	Dulgher	h-om	30,45		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,145		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,70		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,70		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,87		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,45		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,32		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,90		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,116		
	2320187315789	Decofrol	kg	3,48		
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура D-16 A3)	kg	65,52		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,866		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,262		
	2710602200000 169	Otel beton PC 52 diam 16 mm A3	kg	67,158		
	2010237318750	Distantieri	buc	9,828		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,655		
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,00		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,225		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,012		
	2710602100006	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	3,075		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,45		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03		
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон B20)	m3	4,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	16,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60		

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 1	Beton B20	m3	4,161		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,406		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,40		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00		
19	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 (Укладка сетки 12 А 3)	kg	110,70		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,428		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,553		
	2873122004112	Plase sudate 1C d=12 mm x12 mm 200x200 mm	kg	111,807		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,553		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,107		
	2010237318750	Distantieri	buc	33,21		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,066		
Total Fundatii izolate						
Inclusiv salariu						
1.2.2. Ginda						
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	67,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,72		
	7124010010700	Dulgher	h-om	63,84		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,36		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,376		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,048		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,269		
	2320187315789	Decofrol	kg	8,064		
21	CC01F1	Armatari din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	347,20		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,749		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,042		
	2710602200016	Otel beton AIII PC 52 diam de 16 mm	kg	355,88		
	2010237318750	Distantieri	buc	52,08		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,472		
22	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	92,00		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,888		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,276		
	2710602100006	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	94,30		
	2010237318750	Distantieri	buc	13,80		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,92		

1	2	3	4	5	6	7
23	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/8 (Bc 20/B 20)	m3	10,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	44,50		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,50		
	2663102100020	Beton clasa B15	m3	10,455		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,06		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,20		
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	15,00		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,98		
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	1,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65		
	2522103304150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=150 mm	m	0,40		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
25	IzH40Baplic	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,13		
	7134050013250	Izolator	h-om	1,226		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,247		
	10106221	Vata minerala Rio twin (pe baza defibra de sticla) IZOVER	m3	0,138		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,147		
Total Ginda						
Inclusiv salariu						
Total Fundatie						
Inclusiv salariu						
		1.3. Carcas monolit CM-1 - CM-5				
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea	m3	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice (CM 1,3 из бетона B20)				
	7123010010200	Betonist	h-om	58,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40		
	2663102100000 1	Beton B20	m3	12,669		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,854		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,20		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,36		
27	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)	m2	48,72		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,18		
	7124010010700	Dulgher	h-om	48,72		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,436		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,436		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,949		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,308		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,049		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,073		
	2320187315789	Decofrol	kg	5,846		
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,974		
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (опалубка для балок)	m2	36,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20		
	7124010010700	Dulgher	h-om	36,00		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,80		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,08		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,90		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,68		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,036		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036		
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,72		
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	28,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,20		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	11,20		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28		
30	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg	235,72		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,965		
	2710602100-75	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	241,613		
31	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg	159,84		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,549		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,799		
	2710602200001 2	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 д-12 мм,)	kg	163,836		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,598		
	2010237318750	Distantieri	buc	44,755		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,16		
32	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg	599,64		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,576		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,998		
	2710602200000 16	Otel beton A3 diam (д-16 мм,)	kg	614,631		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,996		
	2010237318750	Distantieri	buc	167,899		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,60		
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CM 2, из бетона В20)	m3	5,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	24,25		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25		
	2663102100000 1	Beton B20	m3	5,279		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,772		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	1,40		
34	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)	m2	21,84		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,46		
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,84		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,092		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,092		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,874		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,276		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033		
	2320187315789	Decofrol	kg	2,621		
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,437		
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для балок)	m2	14,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,88		
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,40		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,072		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,32		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,32		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,432		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,72		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,36		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,872		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,728		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,288		
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	14,00		
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	5,60		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14		
37	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	69,42		

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,818		
	2710602100-75	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	71,155		
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg	362,94		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,954		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,815		
	271060220000016	Otel beton A3 diam (d-16 mm,)	kg	372,013		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,629		
	2010237318750	Distantieri	buc	101,623		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,363		
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CM4,5 из бетона B20)	m3	8,50		
	7123010010200	Betonist	h-om	41,225		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,825		
	26631021000001	Beton B20	m3	8,974		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,313		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,10		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,38		
40	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)	m2	3,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90		
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,60		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,18		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,144		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,54		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,432		
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,072		
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase	m2	44,64		

1	2	3	4	5	6	7
		scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для балок)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,928		
	7124010010700	Dulgher	h-om	44,64		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,223		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,392		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,392		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,339		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,232		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,116		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,803		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,045		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,045		
	2320187315789	Decofrol	kg	5,357		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,893		
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,00		
	7124010010700	Dulgher	h-om	10,80		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	14,40		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,36		
43	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg	155,01		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,526		
	2710602100-75	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	158,885		
44	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg	124,32		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,205		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,622		
	2710602200001 2	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 д-12 мм,)	kg	127,428		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,243		
	2010237318750	Distantieri	buc	34,81		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,124		
45	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg	615,42		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,618		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,077		
	2710602200000 16	Oțel beton A3 diam (d-16 mm,)	kg	630,805		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	6,154		
	2010237318750	Distanțieri	buc	172,318		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,615		
Total Carcas monolit CM-1 - CM-5						
Inclusiv salariu						
1.4. Planșeu cota +3,200 m						
46	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Плита отм+3.200м , beton B20)	m3	26,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	126,10		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,70		
	2663102100000 1	Beton B20	m3	27,449		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,017		
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	15,60		
	2922140007000	Macara	h-ut	7,28		
47	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	170,64		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,128		
	7124010010700	Dulgher	h-om	170,64		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,853		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	51,192		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	51,192		
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	5,119		
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	8,532		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	4,266		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,183		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,171		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,171		
	2320187315789	Decofrol	kg	20,477		

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,413		
48	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками,)	buc	624,00		
	7124010010700	Dulgher	h-om	237,12		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,80		
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	408,72		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,312		
	2922140007000	Macara	h-ut	6,24		
49	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса D-6 A1)	kg	27,00		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,755		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108		
	27106021000008	Otel beton D-6 A1	kg	27,675		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,27		
	2010237318750	Distantieri	buc	7,56		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,027		
50	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 10мм)	kg	1 172,30		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,993		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,517		
	27106022000010	Otel beton diam mai mare de 8 mm (А3 д-10)	kg	1 201,607		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,723		
	2010237318750	Distantieri	buc	328,244		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,172		
51	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)	kg	2 220,00		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	128,76		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,66		
	2710602200001	Otel beton diam mai mare de 8 mm (kg	2 275,50		

1	2	3	4	5	6	7
	2	A3 д-12 мм,)				
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,20		
	2010237318750	Distantieri	buc	621,60		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,22		
52	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 16мм)	kg	126,24		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,322		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,379		
	2710602200001 6	Otel beton diam de (А3 д-16 мм,)	kg	129,396		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,262		
	2010237318750	Distantieri	buc	35,347		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,126		
Total Planseu cota +3,200 m						
Inclusiv salariu						
		1.5. Rampa de acces Ra-1, Ra-2				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3	1,50		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,775		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,975		
	2663102100000 5	Beton C7,5	m3	1,553		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,375		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,60		
54	CB02A	Cofraje din panouri refoșosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	74,70		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,205		
	7124010010700	Dulgher	h-om	78,435		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,373		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,41		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,41		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,241		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,735		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,976		

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,47		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,299		
	2320187315789	Decofrol	kg	8,964		
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура D-10 A3)	kg	462,75		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,302		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,851		
	27106022000010	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 д-10)	kg	474,319		
	2010237318750	Distantieri	buc	69,412		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,628		
56	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate diam egal cu 8 mm AIII	kg	158,00		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,482		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,632		
	2710602400008	Otel beton PC 52 diam egal cu 8 mm AIII	kg	161,95		
	2010237318750	Distantieri	buc	23,70		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,58		
57	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d=6 mm AI	kg	75,00		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,80		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,225		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	76,875		
	2010237318750	Distantieri	buc	11,25		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,75		
58	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки 4C Vr 5 mm 100x100 mm)	kg	28,60		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,144		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,143		
	2873122004100	Plase sudate 4CVr 5 mm 100x100 mm	kg	28,886		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,143		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,286		
	2010237318750	Distantieri	buc	8,58		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,017		
59	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m	m3	12,50		

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/8 (Bc 20/B 20)				
	7123010010200	Betonist	h-om	55,625		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,125		
	2663102100020	Beton clasa B15	m3	13,069		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,825		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,50		
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	18,75		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,225		
Total Rampa de acces Ra-1, Ra-2						
Inclusiv salariu						
Total Lucrari de constructii						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Fondul social						
Cheltueli de transport						
Cheltueli de depozit						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Bloc administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (marca 2-IVC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Bloc administrativ				
		1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32)	buc	5,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000		
2	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	5,000		
	5025801550670 0	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	5,000		
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200		
4	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		KNN32				
	5025801550100	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000		
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32)	buc	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,032		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,000		
6	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	8,000		
	50258015501200	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	8,000		
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250		
8	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000		
	50258015501300	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000		
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250		
10	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		KNN32				
	5025801550150 0	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000		
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	16,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,400		
	2875274205100 15	(Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	16,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,240		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,512		
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900		
	2875274205100 10	(Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	6,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192		
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du φ15 RA-N)	buc	11,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,980		
	2875274202781 15	Robinet (Clapeta termostatica du φ15 RA-N)	buc	11,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,132		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,264		
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	11,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,530		
	2875274202101 0	(Cap termostatic)	buc	11,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,220		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,440		
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15мм RLV-S "Danfoss")	buc	16,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,880		
	2875274202781 5	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15мм RLV-S	buc	16,000		

1	2	3	4	5	6	7
		"Danfoss")				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,192		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,384		
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur coltar ϕ 15)	buc	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,080		
	2875274202799 15	(Robinet retur coltar ϕ 15)	buc	6,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144		
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ϕ 25x3.5 Stabi Plus)	m	110,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,000		
	2521216710025 35	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ϕ 25x3.5 Stabi Plus	m	113,300		
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m	40,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000		
	2521216710202 9	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	41,200		
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ϕ 16x2.2 Stabi Plus)	m	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800		
	2521216710016 22	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ϕ 16x2.2 Stabi Plus	m	6,180		
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	156,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,960		
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	156,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,800		
22	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC)	buc	184,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200		
	2875274204025 325	Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC	buc	184,000		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	184,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,000		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	184,000		
23	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC)	buc	90,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,500		
	2875274204025 320	Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC	buc	90,000		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	90,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	90,000		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	90,000		
24	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC)	buc	12,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600		
	2875274204025 316	Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC	buc	12,000		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,000		
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere φ25x25x25mm STABI PLUS. PN20)	buc	28,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,040		
	2875274112520 25t	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x25mm STABI PLUS. PN20	buc	28,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,560		

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,196		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,504		
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere $\phi 25 \times 20 \times 20$ mm STABI PLUS. PN20)	buc	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,080		
	2875274112520 20t	Piesa de legatura Teu de trecere $\phi 25 \times 20 \times 20$ mm STABI PLUS. PN20	buc	6,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120		
	3220137315778	Decapant	kg	0,042		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,108		
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS. PN20	buc	20,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600		
	2875274110253 50	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS. PN20	buc	20,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400		
	3220137315778	Decapant	kg	0,140		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,360		
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR PN $\phi 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS. PN20	buc	18,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,240		
	2875274110202 80	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN $\phi 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS. PN20	buc	18,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,360		
	3220137315778	Decapant	kg	0,126		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,324		
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm --Mufa - tranzitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ STABI PLUS PN20	buc	24,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,320		
	2875274116425 35	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ STABI PLUS PN20	buc	24,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,480		
	3220137315778	Decapant	kg	0,168		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,432		
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Mufa - tranzitie PPR ϕ 20x2.8/20x2.8mm STABI PLUS PN20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,160		
	2875274116420 28	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR ϕ 20x2.8/20x2.8mm STABI PLUS PN20	buc	12,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240		
	3220137315778	Decapant	kg	0,084		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,216		
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	24,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,240		
	3320517361056 22	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	25,956		
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	30,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,300		
	3320517361056 27	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	32,445		
Total Incalzire						
Inclusiv salariu						
1.1.2. Ventilare						
33	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Confuzor circular ϕ -125 TFSR 125M "Systemair"	buc	3,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,540		
	2873132002000 25	- Confuzor circular ϕ -125 ASK-125 "Systemair"	buc	3,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,075		
34	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,320		
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045		
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,051		
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	3,000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060		
35	Pretul piatii	-Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc	3,000		
	2874115765721 25	-Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc	3,000		
36	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Flansa de intrare a aerului ϕ 125MM ASS-190/225 "Systemair"	buc	3,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,540		
	2873132002055 25	Flansa de intrare a aerului ϕ 125MM ASF-125 "Systemair"	buc	3,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,075		
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare FDS-L-190/225	buc	3,000		
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,410		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,090		
	2111230001001 00	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare FDS-L-190/225	buc	3,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500		
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare RSK-190/225	buc	3,000		
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,410		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,090		
	2111230001501 00	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare RSK-190/225	buc	3,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500		
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare ASF-190/225DVS	buc	3,000		
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,410		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,090		
	2111230002001 00	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare ASF-190/225DVS	buc	3,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500		
40	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, 100x100, ГOCT 4918-80*)	m2	0,400		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,672		
	2626147370009 06	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	0,404		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,060		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,060		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,060		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,022		
41	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, 150x100, ГOCT 4918-80*)	m2	0,500		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,840		
	2626147370009 06	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	0,505		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,575		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,575		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,575		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,027		
42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,5\text{mm}$, 100x200, ГOCT 4918-80*)	m2	0,600		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,007		
	2626147370009 06	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	0,606		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,090		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,090		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,090		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,032		
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, $\phi 125$, ГOCT 4918-80*)	m2	0,940		

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,578		
	2626147370009 061	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, (Для круглых возд)	m2	0,949		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,241		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	14,241		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	14,241		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,051		
44	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	9,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,361		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,541		
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	9,379		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,180		
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,720		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,090		
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,470		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,517		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,049		
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,052		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,024		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,080		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,094		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024		
	2320166200676	White spirit	kg	0,047		
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D122mm ARMOFLEX	m	3,000		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,240		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240		
	2430226202512 2	Tuburi termoizolante D 122, S=25mm, ARMOFLEX	m	3,000		
Total Ventilare						
Inclusiv salariu						
Total Bloc administrativ						
Inclusiv salariu						
1.2. Centrala termica autonoma						

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Incalzire				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150		
	2875274205105 15	(Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032		
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	2875274205105 10	(Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du φ15)	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180		
	2875274202781 15	Robinet (Clapeta termostatica du φ15 RA-N)	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024		
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230		
	2875274202101 0	(Cap termostatic)	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040		
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180		
	2875274202781 5	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024		
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi ϕ 25mm, tip OPII-01				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560		
	2875274204018 04	-Suport pentru tevi ϕ 25mm, tip OPII-01	buc	4,000		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000		
53	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560		
	2875274204018 05	--Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,000		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000		
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200		
55	0	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,000		
	2822115081313 01	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	sectie	1,000		
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizata BPII ϕ 25x2,5 mm)	m	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,840		
	2521216701000 25	Teava din otel (Teava din otel galvanizata BPII ϕ 25x2,5 mm)	m	8,120		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,512		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,136		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240		
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata BPII ϕ 15x2,8 mm)	m	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350		
	2521216701000 15	Teava din otel (Teava din otel galvanizata BΠ φ15x2,8 mm)	m	1,015		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014		
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,810		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,360		
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1с.л. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	1,080		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,212		
	2430116104160 2	Email alchidic БТ-177	kg	0,324		
	2430226100814 1	Grund miniu ГФ-021	kg	0,162		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,045		
	2320166200676	White spirit	kg	0,108		
Total Incalzire						
Inclusiv salariu						
		1.2.2. Ventilare				
60	VB28A1. F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Ф150 мм RN150 DOSPEL	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,800		
	2725240023115 0	Deflector Дефлектор Ф150 мм RN150 DOSPEL	buc	1,005		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060		
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,060		
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,060		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045		
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,201		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050		
61	VB28A1. F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Φ125 мм RN125 DOSPEL	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,800		
	2725240023112 5	Deflector Дефлектор Φ125 мм RN125 DOSPEL	buc	1,005		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060		
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,060		
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,060		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045		
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,201		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050		
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,000		
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,470		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,030		
	2111230002052 88	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500		
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,000		
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,470		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,030		
	2111230001501 50	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500		
64	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat φ 125mm,S=1,0 mm	m2	1,178		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,953		
	2626147370051 25	Canale de ventilare metalice* - Conducta de aer din otel galvanizat φ 125mm,S=1,0 mm	m2	1,190		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,139		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,139		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,139		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,120		
65	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la	m2	1,413		

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 150mm,S=1,0 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,143		
	2626147370051 50	Canale de ventilare metalice* - Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 150mm,S=1,0 mm	m2	1,427		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,563		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,563		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,563		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,144		
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,440		
	3320517663127	Termoizolatia conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,245		
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,440		
	3320517663515 4	Termoizolatia conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,245		
68	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,240		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,653		
	2710403601300 55	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	3,417		
69	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2	1,240		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,244		
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	27,280		
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,200		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,116		

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,200		
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,480		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,528		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,050		
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,053		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,024		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,082		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,096		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024		
	2320166200676	White spirit	kg	0,048		
72	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2	0,250		
	7123020011140	Fierar	h-om.	0,263		
	2873122005315 1	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, φ= 1,0 mm	m2	0,250		
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,013		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,007		
73	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8 mm)	m	3,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050		
	2521216701000 15	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8 mm)	m	3,045		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,015		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,009		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042		
74	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480		
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150		
Total Ventilare						

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
Total Centrala termica autonoma						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurari sociale						
Total						
Transportarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bloc administrativ				
		2.1.1. Ventilare				
76	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R)	KOMILJI.	4,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	179,480		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,407		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,020		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,603		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,200		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,040		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200		
77	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	72,420		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,945		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,472		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,788		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,200		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,200		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,380		
78	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis SSD-125 VENTS)	buc	3,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,580		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000		
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc -Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc	3,000		
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	14,640		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,902		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,090		
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000		
	1	Muncitor	h-om	16,120		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,380		
Total Ventilare						
Inclusiv salariu						
2.1.2. Conditionare						
81	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1)	КОМПЛ.	3,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	134,610		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,055		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,452		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,900		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,120		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,030		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,030		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900		
82	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G)	КОМПЛ.	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,151		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,010		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300		
Total Conditionare						
Inclusiv salariu						
Total Bloc administrativ						
Inclusiv salariu						
		2.2. Centrala termica autonoma				
		2.2.1. Ventilare				
83	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm,	buc	1,000		
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,367		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,210		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,263		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450		
Total Ventilare						
Inclusiv salariu						
Total Centrala termica autonoma						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurari sociale						
Total						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Bloc administrativ				
		3.1.1. Ventilare				
84	Pretul firmei	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	KOMILJI.	4,000		
	5025801550699 9	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	buc	4,000		
85	Pretul firmei	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,000		
	5025801550654 9	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,000		
86	Pretul	Atenuator de zgomotde acoperis LDS-	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	125/300 VENTS				
	5025801550655 0	Atenuator de zgomot de acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	3,000		
87	Pretul firmei	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	3,000		
	5025801550655 1	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	3,000		
88	Pretul firmei	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000		
	1091095624002 30	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000		
Total Ventilare						
Inclusiv salariu						
3.1.2. Conditionare						
89	Pretul firmei	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	КОМПЛ.	3,000		
	5025801550604 9	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	buc	3,000		
90	Pretul firmei	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	КОМПЛ.	1,000		
	5025801550600 50	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	buc	1,000		
Total Conditionare						
Inclusiv salariu						
Total Bloc administrativ						
Inclusiv salariu						
3.2. Centrala termica autonoma						
3.2.1. Ventilare						
91	Pretul firmei	Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,000		
	1091095624002 22	Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
Total Ventilare						
Inclusiv salariu						
Total Centrala termica autonoma						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Bloc administrativ. Solutii termomecanice (marca 2-SM)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Centrala termica autonoma (termoficarea) 1.1.1. Canale de fum				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=2.0m	buc	1,000		
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,360		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,090		
	252315671001102	- Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=2.0m	buc	1,000		
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.25m	buc	1,000		
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,360		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,090		
	252315671001025	- Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.25m	buc	1,000		
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.65m	buc	1,000		
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,360		

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,090		
	2523156710011 65	- Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.65m	buc	1,000		
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - (Оголовок) de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm	buc	1,000		
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,360		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,090		
	2523156710011 2	(Оголовок) de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm	buc	1,000		
Total Canale de fum						
Inclusiv salariu						
		1.1.2. Armaturi				
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MPa)	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250		
	2913154500000 20	Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MPa	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030		
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 MPa)	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250		
	2913154500000 25	Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 MPa	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030		
7	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de retinere (DN20) P=1MPa)	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,320		
	1111000102000 20	Supape (Supapa de retinere (DN20) P=1MPa)	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080		
8	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de retinere (DN15) P=1MPa)	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,640		

1	2	3	4	5	6	7
	1111000102000 15	Supape (Supapa de retinere (DN15) P=1MIIa)	buc	4,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160		
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MIIa)	buc	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200		
	2875274205100 20	Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MIIa)	buc	8,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,256		
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D15mm, P=1,0 MIIa)	buc	10,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500		
	2875274205105 15	(Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MIIa)	buc	10,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,150		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320		
11	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc	9,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,950		
	2913134501090 3051	Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	9,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,108		
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc	5,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,750		
	2913134501090 3052	Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	5,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060		
13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc	4,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,520		
	2523155700368 20	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	buc	4,008		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064		
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm)	buc	4,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,520		
	2523155700368 15	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm	buc	4,008		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064		
15	ID03A	Robinet cu trei cai, cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu pluta D20mm,P=1,0 MIIa)	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,250		
	2875274201602 0	Robinet cu pluta D20mm,P=1,0 MIIa	buc	1,000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030		
16	ID03A	Robinet cu trei cai, cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MIIa)	buc	9,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	11,250		
	2875274201600 15t	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MIIa	buc	9,000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,405		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,162		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,270		
Total Armaturi						
Inclusiv salariu						
		1.1.3. Tevi				
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm, FOCT 10704-91*	m	14,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,300		
	2521216701025 25	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5mm, FOCT 10704-91*	m	14,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,036		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,226		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,434		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,042		

1	2	3	4	5	6	7
18	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100		
	2521216701018 25	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГOCT 10704-91*	m	6,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,708		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,162		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018		
19	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100		
	2521216701018 25	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГOCT 10704-91*	m	6,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,708		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,162		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018		
20	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100		
	2521216701018 25	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГOCT 10704-91*	m	6,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,708		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,162		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018		
21	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100		
	2521216701018	Teava din otel avind diametrul de	m	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
	25	18x2,5mm, ГОCT 10704-91*				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,708		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,162		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018		
22	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГОCT 10704-91*	m	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100		
	2521216701018 25	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОCT 10704-91*	m	6,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,708		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,162		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018		
23	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГОCT 10704-91*	m	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100		
	2521216701018 25	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОCT 10704-91*	m	6,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,708		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,162		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018		
24	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГОCT 10704-91*	m	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100		
	2521216701018 25	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОCT 10704-91*	m	6,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,708		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,162		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018		
25	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BГII) D20x2,8z	m	16,000		

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 3262-75)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,200		
	2722103306000 z20	Teava din otel galvanizat (BPII) D20x2,8z GOST 3262-75	m	16,645		
	2721204117800 20	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	4,944		
	2721204115000 20	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20 santarm	buc	3,461		
	2721204121600 20	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	6,592		
	2721204120100 20	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20 santarm	buc	0,494		
	2721204123100 20	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20	buc	1,813		
26	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BPII) D15x2,8z GOST 3262-75)	m	19,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,050		
	2722103306000 z15	Teava din otel galvanizat (BPII) D15x2,8z GOST 3262-75	m	19,766		
	2721204117800 20	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	5,871		
	2721204115000 20	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20 santarm	buc	4,110		
	2721204121600 20	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	7,828		
	2721204120100 20	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20 santarm	buc	0,587		
	2721204123100 20	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20	buc	2,153		
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	55,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	6,050		
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,750		
28	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	55,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,950		
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,200		
29	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	6,600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	7,405		
	2430116104160	Email alchidic БТ-177	kg	1,980		

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	2430226100814 1	Grund miniu ГФ-021	kg	0,990		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,277		
	2320166200676	White spirit	kg	0,660		
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata i (Suport mobil tip ОПП2-100. (18 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg	0,650		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,019		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,019		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,075		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,003		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,018		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,006		
31	0	Suport mobil tip ОПП2-100.18 , серия 5.900-7в.4	buc	10,000		
	1711317306001 8	Suport mobil tip ОПП2-100.18 , серия 5.900-7в.4	buc	10,000		
32	0	Suport mobil tip ОПП2-100.25 , серия 5.900-7в.4	buc	8,000		
	1711317306002 5	Suport mobil tip ОПП2-100.25 , серия 5.900-7в.4	buc	8,000		
33	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D19mm ARMOFLEX	m	24,000		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	1,920		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920		
	2430226202151 9	Tuburi termoizolante D 19, S=15mm, ARMOFLEX	m	24,000		
34	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D27mm ARMOFLEX	m	30,000		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	2,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,400		
	2430226202152 7	Tuburi termoizolante D 27, S=15mm, ARMOFLEX	m	30,000		
Total Tevi						
Inclusiv salariu						
		1.1.4. Izolarea armaturii				
35	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe	m2	1,400		

1	2	3	4	5	6	7
		impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,414		
	2682162611310 0м	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum)	m2	1,469		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,088		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,038		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,057		
36	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2	3,872		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,911		
	2682162611310 1м	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum) pe acoperire	m2	4,062		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,009		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,105		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,159		
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771) pe acoperire	m2	4,650		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	5,217		
	2430116104160 2	Email alchidic БТ-177	kg	1,395		
	2430226100814 1	Grund miniu ГФ-021	kg	0,698		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,195		
	2320166200676	White spirit	kg	0,465		
38	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	3,872		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	2,041		
	2710403601300 2	Tabla neagra sau zincata 0,5мм	kg	10,671		

1	2	3	4	5	6	7
39	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	3,872		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	3,884		
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	85,184		
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-ВВ	m2	15,950		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	10,463		
	2682162611303 4	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-ВВ	m2	16,428		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,287		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,718		
Total Izolarea armaturii						
Inclusiv salariu						
		1.1.5. Fixajul tavilor si a cosurilor de de fum				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь 50x50x3)	kg	6,000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	1,140		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,060		
	2775276350503	Confectii metalice (Сталь 50x50x3)	kg	6,000		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,060		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,030		
42	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,006		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,064		
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,032		
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,028		
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,040		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020		
43	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta	m	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PE , DN40x3.6)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,000		
	2521216711403 6	Teava PE , DN40x3.6	m	20,600		
44	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	20,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200		
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000		
Total Fixajul tavilor si a cosurilor de de fum						
Inclusiv salariu						
Total Centrala termica autonoma (termoficarea)						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurari sociale						
Total						
Transportarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Centrala termica autonoma (termoficarea)				
46	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Cazan cu condensare din otel cu schimbator de caldura pecombustibil .gazos, BAXI. DUO- tek Compact 20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000		
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000		
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000		
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250		
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300		
47	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circulatie a sistemul de incalzire VEA35/120	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,400		
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000		
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,440		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,040		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,120		
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor DAB ALP 2000M	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,400		
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000		
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,440		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,040		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,120		
49	M1F08A	Separator, sortator, clasor, livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561 in set cu Neutralizator a condensatului KHG 71413531	t	0,013		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,063		
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,715		
	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	0,074		
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,052		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,052		
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005		
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,058		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,003		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	0,029		
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,018		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,039		
50	11-02- 002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,060		
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, - Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc	1,000		
	19.51	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000		
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000		
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000		
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300		
52	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000		
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000		
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000		
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300		
53	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, - Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000		
54	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, - Kit anticalcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,800		
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,180		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,800		
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15m, P=1МПа АТМОСФЕРА)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700		
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,700		
56	ID06A	Robinet de aeresire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat pe conducta - apa rece D20)	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200		
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200		
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф15, Рy1,6 МПА	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300		
	2875274401000 25	Flansa plata Pn 6 ф25	buc	0,050		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150		
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,040		
58	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф20, Рy1,6 МПА	buc	3,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,900		
	2875274401000 25	Flansa plata Pn 6 ф25	buc	0,150		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450		
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,120		
59	11-03- 011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II Comanda de reglare a sistemii termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	КОМПЛ.	1,000		
	1	Muncitor	h-om	8,980		
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,684		
60	IC46C	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	КОМПЛ.	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,100		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,330		
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,300		

**Total Centrala termica
autonoma (termoficarea)**

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurari sociale						
Total						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
		3. Valoarea utilajului 3.1. Centrala termica autonoma (termoficarea)				
61	Preturi firmei	Cazan cu condensare din otel cu schimbator de caldura pecombustibil .gazos, N=0.095kW, G=3.7-19 kW echipat cu arzator incorporat BAXI. DUO- tek Compact 20	buc	1,000		
	2875274401088 020	Cazan cu condensare din otel cu schimbator de caldura pecombustibil .gazos, N=0.095kW, G=3.7-19 kW echipat cu arzator incorporat BAXI. DUO- tek Compact 20	buc	1,000		
62	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemul de incalzire G=1-2m3/h, H=4.5m, N= 0078kW 220V VEA35/120	buc	2,000		
	2875270041235 120	Pompa de circulatie a sistemul de incalzire G=1-2m3/h, H=4.5m, N= 0078kW 220V VEA35/120	buc	2,000		
63	Pretul firmei	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0.1-1 m3/чac , H=21m.B.cm, N=0.75kW, DAB ALP 2000M	buc	2,000		
	2875270001286 63	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0.1-1 m3/чac , H=21m.B.cm, N=0.75kW, DAB ALP 2000M	buc	4,000		
64	Pretul firmei	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,000		
	305551153888	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
65	Pretul firmei	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,000		
	305551153889	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,000		
66	Pretul firmei	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	4,000		
	3055511538892 1	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	4,000		
67	Pretul firmei	Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc	1,000		
	2875274123811 2	Rezervor de apa V=0.12m3 φ450x1500mm	buc	1,000		
68	Pretul firmei	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,000		
	2875274402502 5	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,000		
69	Preturi firmei	Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc	1,000		
	930001250501	Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc	1,000		
70	Preturi firmei	Kit anticalcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc	1,000		
	9300012505500	Kit anticalcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc	1,000		
71	Preturi firmei	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	7,000		
	930001515792	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	7,000		
72	Preturi firmei	Deaerator automatizat pe conducta - apa rece D20	buc	2,000		
	93000205520	Deaerator automatizat pe conducta - apa rece D20	buc	2,000		
73	Pretul firmei	Stingator OY-5	buc	1,000		
	2971265730030 614	Stingator OY-5	buc	1,010		
74	Pretul firmei	Stingator Тунгус -4	buc	2,000		
	2971265730030 620	Stingator Тунгус -4	buc	2,020		
75	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПА	buc	1,000		
	2875274401001	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	5	МПА				
76	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	3,000		
	2875274401002 7	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	3,000		
77	Pretul firmei	Comanda de reglare a sistemii termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc	1,000		
	2875274401066 5	Comanda de reglare a sistemii termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc	1,000		
78	Pretul firmei	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc	1,000		
	2875274401066 6	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc	1,000		
Total Centrala termica autonoma (termoficarea)						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5 Bloc administrativ. Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (marca 2-AGI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф для газового счетчика G4T)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000		
	2811236829552 094	Cutie metalica pentru G4T	buc	1,000		
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000		
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150		
	2875274205102 5g	Robinet cu mufa D25 gaz	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032		
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20)	buc	2,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	2875274205102 0g	Robinet cu mufa D20 gaz	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D15)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150		

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205101 5g	Robinet cu mufa D15 gaz	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032		
5	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D15x2,8mm ГОСТ 3262-75)	m	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850		
	2521216701000 152.8	Teava din otel D15x2,8mm ГОСТ 3262-75	m	1,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003		
6	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,8mm ГОСТ 3262-75)	m	10,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,500		
	2521216701000 202.8	Teava din otel D20x2,8mm ГОСТ 3262-75	m	10,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,590		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,180		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,270		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030		
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" D25x3.2mm ГОСТ 3262-75	m	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950		
	2521216701000 253.2	Teava din otel D25x3.2mm ГОСТ 3262-75	m	1,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003		
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	12,00		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,080		

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,096		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,144		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,096		
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,320		
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,600		
10	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	12,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,080		
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,480		
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57 L=500mm GOCT 10704-91)	buc	2,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800		
	272210331000057	Teava instalatie D57 GOCT10704-91	m	1,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,034		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000		
12	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	3,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600		
	287527420400020	Bratara fixare D20-25	buc	3,000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150		
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	3,000		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	3,000		
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	3,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli pentru depozit						

1	2	3	4	5	6	7
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						
2. Lucrari de montare						
13	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080		
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Электромагнитный клапан Dn20)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030		
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сигнализатор загазованности)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	11,000		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130		
Total lei						
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli pentru depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
3. Utilaj						
16	Pretul firmei	Счетчик газа G4T с термокомпенсатором	buc	1,00		
	999611004	Счетчик газа G4T с	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		термокомпенсатором дистанц. считыван.				
17	Pretul firmei	Электромагнитный клапан Dn20	buc	1,00		
	9000420	Электромагнитный клапан Dn20 н/з	buc	1,000		
18	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности СТГ- 1Д10	buc	1,00		
	900034001	Сигнализатор загазованности СТГ- 1Д10	buc	1,000		
Total			lei			
Cheltuieli pentru depozit						
Total Utilaj						
Inclusiv salariu						

Total deviz:
Inclusiv salariu

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6 Bloc administrativ. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (marca 2- RAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. Хоз-питьевой водопровод A1				
1	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровой муфтовый Ф20 PN=16)	buc	2,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48		
	2875274201000 20	Кран шаровой муфтовый Ф20 PN=16	buc	2,04		
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой муфтовый Ф15 PN16)	buc	3,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,54		
	2875274201000 15	Кран шаровой муфтовый Ф15 PN16	buc	3,06		
3	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта резьбовая соединительная d=32мм)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21		
	2875274110134	Муфта резьбовая, соединительная d=32	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,008		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,021		
4	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	2875274110102 0	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,007		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,018		
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	2875274110102 5	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,007		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,018		
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15		
	2875274110102 1	Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,006		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,015		
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	2875274110202 5	Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,007		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,018		
8	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=32мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21		
	2875274110232	Угольник полипропиленовый 90' d=32мм	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,008		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,021		
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=25mm)	buc	2,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,36		
	2875274110225	Угольник полипропиленовый 90' d=25мм	buc	2,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04		
	3220137315778	Decapant	kg	0,014		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,036		
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 45' d=25mm)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	2875274110226	Угольник полипропиленовый 45' d=25мм	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,007		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,018		
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 90' d=20мм)	buc	11,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65		
	28752741102020	Угольник полипропиленовый 90' d=20мм	buc	11,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,22		
	3220137315778	Decapant	kg	0,066		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,165		
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25mm)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,36		
	2875274110325	Тройник полипропиленовый d=25mm	buc	2,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04		
	3220137315778	Decapant	kg	0,014		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,036		
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25x20mm)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	2875274110326	Тройник полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,007		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,018		
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник полипропиленовый d=20mm)	buc	4,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60		
	2875274110320	Тройник полипропиленовый d=20mm	buc	4,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08		
	3220137315778	Decapant	kg	0,024		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,06		
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Переход полипропиленовый d=25x20mm)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	2875274110425	Переход полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,007		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,018		
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (PPR d=20x1.9mm)	m	18,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,40		
	2521216710020	teava PPR d=20x1.9mm	m	18,54		
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(PPR d=25x2.3mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,45		
	2521216710025	Tevi PPR d=25x2.3mm	m	7,21		
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(PPR d=32x2.9mm)	m	1,50		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60		
	2521216710032	Tevi PPR d=32x2.9mm	m	1,545		
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы p/et PE100 PN10 SDR17 d=32mm)	m	3,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054		
	2521216710003 2	Трубы p/et PE100 PN10 SDR17 d=32mm	m	3,009		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	3,24		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,12		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,12		
20	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	18,00		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	1,44		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,44		
	2430226202500 20	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	18,00		
21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m	7,00		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,56		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,56		
	2430226202500 25	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m	7,00		
22	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,50		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,12		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12		
	2430226202500 32	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,50		
23	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм)	buc	20,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00		
	2875274205020	крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм	buc	20,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,10		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	20,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	20,00		
24	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (крепления для полипропиленового трубопровода D=25мм)	buc	6,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30		
	2875274205025	крепления для полипропиленового трубопровода D=25мм	buc	6,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,03		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,00		
25	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=32мм)	buc	3,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18		
	2875274205032	крепления для полипропиленового трубопровода D=32мм	buc	3,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,015		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,00		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,00		
26	pret	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc	7,00		
	2000532452820	Гибкий шланг для воды L=400, d=1/2"	buc	7,00		
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'мм)	buc	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,05		
	2875274116020	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2"mm	buc	7,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,14		
	3220137315778	Decapant	kg	0,042		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,105		
28	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	29,50		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,425		
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,95		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,295		
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	29,50		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,77		
Total Хоз-питьевой водопровод А1						
Inclusiv salariu						
		1.2. Горячее водоснабжение ТЗ				
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник полипропиленовый d=20mm)	buc	4,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60		
	2875274110320	Тройник полипропиленовый d=20mm	buc	4,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08		
	3220137315778	Decapant	kg	0,024		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,06		
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 90' d=20mm)	buc	11,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65		
	2875274110202 0	Угольник полипропиленовый 90'	buc	11,00		

1	2	3	4	5	6	7
		d=20мм				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,22		
	3220137315778	Decapant	kg	0,066		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,165		
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 45' d=20мм)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15		
	2875274110202 1	Угольник полипропиленовый 45' d=20мм	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,006		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,015		
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15		
	2875274110201 5	Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,006		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,015		
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Обвод полипропиленовый d=20)	buc	4,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60		
	2875274110302 0	Обвод полипропиленовый d=20	buc	4,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08		
	3220137315778	Decapant	kg	0,024		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,06		
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(PPR d=20x3,4мм)	m	20,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,00		
	2521216710023	teava PPR d=20x3,4мм	m	20,60		
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	1,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,60		
	2430226202500 20	Теплоизоляция К-FLEX ECO для труб D20	m	20,00		
38	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм)	buc	34,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70		
	2875274205020	крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм	buc	34,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,17		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	34,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,00		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	34,00		
39	pret	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc	5,00		
	2000532452820	Гибкий шланг для воды L=400, d=1/2"	buc	5,00		
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'mm)	buc	5,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75		
	2875274116020	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'mm	buc	5,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10		
	3220137315778	Decapant	kg	0,03		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,075		
41	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00		
42	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22		
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
Total Горячее водоснабжение ТЗ						
Inclusiv salariu						
		1.3. Канализация хоз-бытовая К1				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,031		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	0,136		
45	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,10		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,077		
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка траншеи грунтом)	100 m3	0,026		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,028		
47	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,026		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,229		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,245		
48	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	0,65		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,202		
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,65		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,488		
	4100116202806	Apa	m3	0,065		
Total Lucrari de terasamente						
Inclusiv salariu						
1.3.2. Tevi si armatura						
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия Ф110 ПП)	buc	1,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28		
	252315672103100	Ревизия Ф110 ПП pentru canalizare	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015		
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Лючек-прочистка Ф100 ПП)	buc	1,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28		
	25231567210311	Лючек-прочистка Ф100 ПП pentru canalizare	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015		
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Переход Ф110х50 ПП)	buc	1,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28		
	2523156721038450	Переход Ф110х50 ПП pentru canalizare	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015		
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник косой Ф50мм ПП)	buc	2,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44		
	2523151038050	Тройник косой Ф50мм ПП	buc	2,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024		
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник косой Ф110 ПП)	buc	4,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,12		
	2523151037111	Тройник косой Ф110 ПП	buc	4,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,14		

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06		
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник косой Ф110х50 ПП)	buc	2,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56		
	2523151037112 0	Тройник косой Ф110х50 ПП	buc	2,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
56	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отвод 90' Ф50 ПП)	buc	6,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,32		
	2523152103705 0	Отвод 90' Ф50 ПП pentru canalizare	buc	6,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072		
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Отвод 45' Ф110 ПП)	buc	2,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56		
	2523157210371 10	Отвод 45' Ф110 ПП pentru canalizare	buc	2,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	12,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00		
	2521720160050	Teava din material plastic pentru canalizare Ф50 ПП	m	12,36		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,048		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,144		
59	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP	m	11,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,52		
	2521720170110	Teava din material plastic pentru canalizare Ф110 ПП	m	11,33		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,165		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,165		
60	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (трубы чугуна канализ.)	m	4,50		

1	2	3	4	5	6	7
		d=100mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,185		
	2721104117100	Tub din fonta pentru canalizare d=100	m	4,797		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	4,446		
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,913		
61	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" (Хомут ПП для канализационной трубы d=50мм)	buc	18,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,26		
	2875274704050	Хомут ПП для канализационной трубы d=50мм	buc	18,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,108		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	18,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	18,00		
62	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Хомут ПП для канализационной трубы d=110мм)	buc	11,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,88		
	2875274704011 0	Хомут ПП для канализационной трубы d=110мм	buc	11,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,066		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	11,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,00		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	11,00		
Total Tevi si armatura						
Inclusiv salariu						
		1.3.3. Сан-техническое оборудование				
63	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический)	buc	2,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,70		
	2622102438000 1	Lavoar - Умывальник керамический	buc	2,06		
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04		
	2875114203270 1	Ventil de scurgere	buc	2,04		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224		
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,08		
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Мойка стальная эмалированная со смесителем)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30		
	2913124201323 1	Мойка стальная эмалированная со смесителем	buc	2,00		
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00		
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Раковина угловая керамическая со смесителем)	buc	1,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65		
	2913124201322 51	Раковина угловая керамическая со смесителем	buc	1,00		
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00		
66	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз с косым выпуском, Компакт)	buc	1,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20		
	2622102442760 15	Vas pt. closet cu sifon interior ..., (Унитаз с косым выпуском для инвалидов, Компакт	buc	1,04		
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03		
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03		
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03		
67	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз для инвалидов и людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата	buc	1,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20		
	2622102327601 5	Унитаз для инвалидов и людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата	buc	1,04		
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03		
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03		
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03		

1	2	3	4	5	6	7
Total Сан-техническое оборудование						
Inclusiv salariu						
Total Канализация хоз-бытовая К1						
Inclusiv salariu						
Total Lucrari de constructie generale						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total.Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7 Bloc administrativ. Iluminatul electric interior (marca 2-IEI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,00		
	1	Muncitor	h-om	19,04		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,34		
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,03		
Total Echipament electric						
Inclusiv salariu						
		1.2. Echipament pentru iluminare				
4	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,38		
	1	Muncitor	h-om	33,44		
	5009113	Prezoane	buc	77,52		
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,78		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,06		

1	2	3	4	5	6	7
5	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc	0,01		
	1	Muncitor	h-om	0,13		
6	Pret	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1x33, IP54, потолочный	buc	31,00		
	733400513133	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1x33, IP54, потолочный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/commercial-luminaires/damp-proof/als-opl-uni-led/als-opl-uni-led-600x200-4000k/)	buc	31,00		
7	Pret	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850лм 1x17, IP65, потолочный	buc	2,00		
	733400514117	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850лм 1x17, IP65, потолочный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/industrial-luminaires/up-to-5-meters/arctic-opl-eco-led/arctic-opl-eco-led-1200-5000k/)	buc	2,00		
8	Pret	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный	buc	1,00		
	73340051503,5	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный (https://rs24.ru/product/2268870)	buc	1,00		
9	Pret	Corp de iluminat, K.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный	buc	3,00		
	733400516112	Corp de iluminat, K.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/commercial-luminaires/wall-and-batten-luminaires/k-led/k-led-200-4000k/)	buc	3,00		
10	Pret	Corp de iluminat, ELP-57-A-LED 1x3,5, IP65, пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком питания	buc	1,00		
	73340051713,5	Corp de iluminat, ELP-57-A-LED 1x3,5, IP65, пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком питания	buc	1,00		
Total Echipament pentru iluminare						

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
		1.3. Cablu				
11	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,45		
	1	Muncitor	h-om	34,98		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,38		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,56		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,29		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,22		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09		
12	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	205,00		
	71085570301.50	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	205,00		
13	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5mm2	m	150,00		
	71085570302.50	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5mm2	m	150,00		
14	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 4x1,5mm2	m	90,00		
	71085570401.50	Cablu ВВГнг(А)-LS 4x1,5mm2	m	90,00		
Total Cablu						
Inclusiv salariu						
		1.4. Materiale				
15	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,05		
	1	Muncitor	h-om	0,54		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,22		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,11		
16	Pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc	5,00		
	7108557060108	Профиль монтажный С - образный, К108 2000 x 40 x 20	buc	5,00		
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,45		
	1	Muncitor	h-om	105,91		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,27		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	59,63		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	59,63		
	5009030	Flanse	10 buc	4,45		
	5009031	Scoabe	10 buc	29,82		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	80,10		
	5009070	Racordari	10 buc	8,01		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	12,02		

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,54		
18	Pret	Teava din PVC D25 mm pentru cabluri electrice	m	445,00		
	77212025	Teava din PVC D25 mm pentru cabluri electrice	m	445,00		
19	Pret	Cutie pentru instalarea prizelor si intreruptoarelor Y197	buc	54,00		
	7666223	Cutie pentru instalarea prizelor si intreruptoarelor Y197	buc	54,00		
20	Pret	Cutie KOP74	buc	30,00		
	7666274	Cutie KOP74	buc	30,00		
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25, 220/12В)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,43		
	666242412	ЯТП-0,25, 220/12В	buc	1,00		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26		
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc	0,04		
	1	Muncitor	h-om.	1,58		
	9900006661011	Выключатель 1 кл. 10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5	buc	4,00		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26		
23	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc	0,50		
	1	Muncitor	h-om	21,95		
	9900006662011	Выключатель 2 кл. 10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5	buc	50,00		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,51		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,52		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,20		
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,10		
	1	Muncitor	h-om	6,22		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,42		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,70		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,51		

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,20		
	1	Muncitor	h-om	4,07		
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,28		
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,00		
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,53		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,53		
26	Pret	Кабель-канал 100x60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m	20,00		
	78259410060	Кабель-канал 100x60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m	20,00		
Total Materiale						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
2. Utilaj						
27	Pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120	buc	1,00		
	911322101	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120 (https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schrn-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK)	buc	1,00		
28	Pretul firmei	Шина РЕ и N	buc	1,00		
	1591471235	Шина РЕ и N	buc	1,00		
29	Pretul firmei	Выключатель нагрузки ВН-63/3P/32А	buc	1,00		
	9113241032	Выключатель нагрузки ВН-63/3P/32А	buc	1,00		
30	Pretul	Выключатель автоматический	buc	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	однополюсный ВА47-63/1P/ C10				
	9525110c	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C10	buc	10,00		
31	Pretul firmei	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30mA/10А (АС)	buc	1,00		
	9527633010	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30mA/10А (АС)	buc	1,00		
32	Pretul firmei	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30mA/20А (АС)	buc	5,00		
	9527633020	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30mA/20А (АС)	buc	5,00		
Total			lei			
Cheltuieli pentru depozit						
Total Utilaj						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-8 Bloc administrativ. Echipament electric de forta (marca 2-EEF)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,00		
	1	Muncitor	h-om	22,40		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40		
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,03		
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00		
	1	Muncitor	h-om	7,84		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14		
6	08-03-	Post de comanda cu butoane, destinatie	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	532-4	comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный с боксом)				
	1	Muncitor	h-om	3,60		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08		
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Электросушитель)	buc	3,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05		
	2051142950700	Dibluri	buc	6,12		
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель пакетный)	buc	4,00		
	1	Muncitor	h-om	6,24		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,88		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16		
Total Echipament electric						
Inclusiv salariu						
1.2. Produse electrice						
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03		
	1	Muncitor	h-om	1,296		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003		
10	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
	97030006711	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc	3,00		
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,23		
	1	Muncitor	h-om	8,763		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,345		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,46		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,097		
12	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	23,00		
	9703000671102	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	23,00		
Total Produse electrice						
Inclusiv salariu						
1.3. Cablu						
13	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	2,95		
	1	Muncitor	h-om	45,135		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,472		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,21		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,162		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,885		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,472		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,178		
14	Pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,00		
	71085580201.5	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,00		
15	Pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5mm2	m	20,00		
	71085580301.5	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5mm2	m	20,00		
16	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	220,00		
	71085570301.5 0	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	220,00		
17	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x2,5mm2	m	25,00		
	71085570502.5	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x2,5mm2	m	25,00		

1	2	3	4	5	6	7
	0					
18	Pret	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x10mm2	m	10,00		
	7108557050100	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x10mm2	m	10,00		
Total Cablu						
Inclusiv salariu						
1.4. Priza de pamint						
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=5m)	10 buc	0,30		
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCτ3πc5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20MM)	t	0,024		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,234		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762		
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20		
	1	Muncitor	h-om	3,80		
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCτ3πc5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20MM)	t	0,018		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,12		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,626		
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,04		
	1	Muncitor	h-om.	0,852		
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCτ3πc5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20MM)	t	0,004		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCτ3πc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,036		
	1019852	Vopsea	kg	0,096		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,134		
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,08		
	1	Muncitor	h-om	1,704		
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCτ3πc5-1", rotund, diametru 16 mm D10mm	t	0,007		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCτ3πc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,072		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,656		
	1019852	Vopsea	kg	0,192		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,12		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,269		
Total Priza de pamint						
Inclusiv salariu						
		1.5. Materiale				
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,10		
	1	Muncitor	h-om	1,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,125		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,434		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221		
24	Pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc	10,00		
	7108557060108	Профиль монтажный С - образный, К108 2000 x 40 x 20	buc	10,00		
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,35		
	1	Muncitor	h-om	39,69		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,234		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,875		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,54		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,875		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,916		
26	Pret	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	135,00		
	7123654420050	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	135,00		
27	Pret	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	10,00		
	7125954001050	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	10,00		
28	Pret	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	45,00		
	7125954003600	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	45,00		
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,10		
	1	Muncitor	h-om	6,22		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,42		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,70		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08		

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,51		
Total Materiale						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
2. Lucrari de constructie						
2.1. Lucrari de constructie						
30	RpCU06B 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройтво штраб)	m	30,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,50		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,40		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,00		
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015		
	4100116202818	Apa	m3	0,30		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,45		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60		
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						
2.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m						
32	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii	m3	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu 21m				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,05		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,60		
33	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	5,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,55		
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,35		
	4100116202806	Apa	m3	0,50		
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m						
Inclusiv salariu						
Total lei						
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						
3. Utilaj						
35	Pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54	buc	1,00		
	911322101	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schn-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK)				
36	Pretul firmei	Шина РЕ и N	buc	1,00		
	1591471235	Шина РЕ и N	buc	1,00		
37	Pretul firmei	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371)	buc	1,00		
	95222010	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371) (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-automat-legrand-dpx3-c-80-a-220-690-v/)	buc	1,00		
38	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C6	buc	13,00		
	9525106c	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C6	buc	13,00		
39	Pretul firmei	Контактор КМЭ-0910	buc	2,00		
	95232360910	Контактор КМИ-0910	buc	2,00		
40		Реле электротепловое РТЭ -1302	buc	1,00		
	6587452141202	Реле электротепловое РТИ -1302	buc	1,00		
41		Реле электротепловое РТЭ -1304	buc	1,00		
	6587452141204	Реле электротепловое РТИ -1304	buc	1,00		
42		Приставка контактная ПКЭ-22	buc	2,00		
	85423652101	Приставка контактная ПКЭ-22	buc	2,00		
43	Pretul firmei	VZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство	buc	1,00		
	9100100	VZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство (https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm)	buc	1,00		
44	Pretul firmei	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310	buc	1,00		
	9100105	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310 (https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmg310-cr4-00b-03-120a)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
45	Pretul firmei	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3Р-63	buc	1,00		
	9421302563	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3Р-63 (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-parghie-basculant-kasan-vr32-31b7-100-a)	buc	1,00		
46	Pretul firmei	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В	buc	1,00		
	9223221330	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/ 3Р	buc	1,00		
47	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С25	buc	2,00		
	9563325	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С25	buc	2,00		
48	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С40	buc	1,00		
	9563340	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С40	buc	1,00		
49	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ В6	buc	1,00		
	952511006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ В6	buc	1,00		
50	Pretul firmei	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0	buc	2,00		
	95232340	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0 https://volta.md/ru/produs/buton-iek-apbb-22n-230-v	buc	2,00		
51	Pretul firmei	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	2,00		
	952323401	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	2,00		
52	Pretul firmei	Электросушитель ЕР4	buc	3,00		
	952323480	Электросушитель ЕР4 для рук (https://volta.md/ru/produs/uscator-de-maini-roco-mdf-8847/)	buc	3,00		
53	Pretul	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
	952323490	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	4,00		
Total			lei			
Cheltuieli pentru depozit						
Total Utilaj						
Inclusiv salariu						

Total deviz:
Inclusiv salariu

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-9 Bloc administrativ. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (marca 2-TS)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare				
1	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Rack 19" 12U)	buc	1,000		
	1 400002	Muncitor Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-om h-ut	2,060 0,020		
2	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Ventilator Rack 1U)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,290		
3	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch panel 16 ports 1U)	10 buc	0,200		
	1	Muncitor	h-om	7,640		
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,164		
4	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Polita RACK 2U)	10 buc	0,300		
	1	Muncitor	h-om	11,460		
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,246		
5	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10 (Comutator HPE	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		1420-16G JH016A)				
	1	Muncitor	h-om	6,760		
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000		
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,008		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,300		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800		
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200		
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,003		
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,000		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,020		
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,040		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,020		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,040		
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,040		
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	8,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174		
7	pret	Bloc de prize rack cu 9 prize	buc	2,000		
	1731118019513 17	Bloc de prize rack cu 9 prize	buc	2,000		
8	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000		
	1111016202114	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000		
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	32,000		
	1	Muncitor	h-om	64,000		
10	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000		
	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000		
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Priza dubla RJ-45)	buc	9,000		
	1	Muncitor	h-om	9,000		
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,018		
	1012073	Ate aspre	kg	0,018		

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,108		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,018		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,009		
12	pret	Priza dubla RJ-45	buc	9,000		
	1111016202121	Priza dubla RJ-45	buc	9,000		
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Keystone RJ-45 cat.5e)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,000		
14	pret	Keystone RJ-45 cat.5e	buc	1,000		
	1111016202122	Keystone RJ-45 cat.5e	buc	1,000		
15	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A)	set	1,000		
	1	Muncitor	h-om	9,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,006		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,348		
Total Comunicatiile telefonice si de semnalizare						
Inclusiv salariu						
1.2. Cabluri si fire						
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,305		
	1	Muncitor	h-om	41,480		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	9,150		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,043		
17	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52	m	305,000		
	2.1.3501610203 1	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52	m	305,000		
Total Cabluri si fire						
Inclusiv salariu						
1.3. Elemente pentru montare						
18	08-01-	Constructii metalice sub utilaj (Diferite)	t	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
	087-3	elemente metalice)				
	1	Muncitor	h-om	0,311		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,021		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,075		
19	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000		
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000		
Total Elemente pentru montare						
Inclusiv salariu						
Total lei						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
		2. Utilaj				
		2.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare				
20	pret	Dulap Rack 19" 12U	buc	1,000		
	111111900001	Dulap Rack 19" 12U	buc	1,000		
21	pret	Ventilator Rack 1U	buc	1,000		
	1731118019513	Ventilator Rack 1U	buc	1,000		
22	pret	Patch panel 16 ports 1U	buc	2,000		
	1731118019513 13	Patch panel 16 ports 1U	buc	2,000		
23	pret	Polita RACK 2U	buc	3,000		
	1731118019513 14	Polita RACK 2U	buc	3,000		
24	pret	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1731118019513 15	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc	2,000		
25	pret	Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah	set	1,000		
	1731118019513 16	Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah	set	1,000		
26	pret	Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A	buc	1,000		
	1731118019513 1623	Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A	buc	1,000		
Total Comunicatiile telefonice si de semnalizare Inclusiv salariu						
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-10 Bloc administrativ. Semnalizarea de incendiu si paza (marca 2-SIP)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)				
1	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Stilp din metall h=4m)	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084		
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225		
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладная деталь фундамента опоры 1шт*14кг)	kg	14,000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,660		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,140		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,070		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,112		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,210		
3	pret	Stilp din metall h=4m completat la o set cu: -teava patrata 40*30*3mm zincata 6m; -placa metalica 40*40*5mm zincata cu 4 oroficii p/u montare 1buc; -tija filetata	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		M16*1000mm 4buc; -piulita M16 4buc; -saiba DIN 125 M16 zincat				
	062018110	Stilp din metall h=4m	buc	1,000		
4	pret	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,000		
	20720209776	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,000		
5	33-04- 016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	0,880		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,480		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480		
6	33-04- 016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	0,500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,280		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,280		
Total Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)						
Inclusiv salariu						
Total lei						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie generale						
Inclusiv salariu						

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare 2.1. Semnalizare incendiara				
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou incendiar FP9000-8 DM Tech)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	16,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,030		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160		
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	11,200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360		
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	4,120		
	4110006	Apa distilata	kg	5,600		
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002		
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,060		
	4110006	Apa distilata	kg	2,800		
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001		
11	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de caldura D9000-T DM Tech)	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	6,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,900		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,012		

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,570		
12	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum D9000-SR DM Tech)	buc	20,000		
	1	Muncitor	h-om	40,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,080		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,800		
13	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual D9000 MCR DM Tech)	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	6,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,750		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,015		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,480		
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	3,000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,012		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,006		
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set	1,000		
	1	Muncitor	h-om	32,700		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,400		
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu PӘK 78/3 24V DC)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,000		
17	pret	Releu PӘK 78/3 24V DC	buc	1,000		
	1.10116102021	Releu PӘK 78/3 24V DC	buc	1,000		
Total Semnalizare incendiara						

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
2.2. Cabluri si fire						
18	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,220		
	1	Muncitor	h-om	29,920		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	6,600		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,031		
19	pret	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,000		
	2.12001610202 1	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,000		
20	pret	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,000		
	2.21016102021	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,000		
21	pret	Cablu BBΓHГ 3*1.5 mm	m	10,000		
	2.31016102021	Cablu BBΓHГ 3*1.5 mm	m	10,000		
Total Cabluri si fire						
Inclusiv salariu						
2.3. Elemente pentru montare						
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tevi din PVC d16mm)	100 m	2,000		
	1	Muncitor	h-om	47,600		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,920		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,800		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,800		
	5009030	Flanse	10 buc	2,000		
	5009031	Scoabe	10 buc	13,400		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,000		
	5009070	Racordari	10 buc	3,600		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,400		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,680		
23	pret	Tevi din PVC d16mm	m	200,000		
	3.12001610202 1	Tevi din PVC d16mm	m	200,000		
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Box plastic p/u releu 85*85mm)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	4,000		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime	kg	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
25	pret	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,000		
	3.2116102021	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,000		
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,006		
	1	Muncitor	h-om	0,373		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,025		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,005		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,091		
27	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	6,000		
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	6,000		
Total Elemente pentru montare						
Inclusiv salariu						
2.4. Semnalizare antiefracție						
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	11,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,030		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290		
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	28,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,080		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260		
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	14,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300		

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,040		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130		
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,060		
	4110006	Apa distilata	kg	2,800		
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001		
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector magnetic de contact AUMS-12S)	buc	12,000		
	1	Muncitor	h-om	12,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,017		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,024		
33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS)	buc	9,000		
	1	Muncitor	h-om	9,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,013		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,018		
34	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120)	buc	9,000		
	1	Muncitor	h-om	18,000		
35	pret	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,000		
	1.1.7916102021	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,000		
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002		
37	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (Transformator TRE 30 VA)				
	1	Muncitor	h-om	0,450		
Total Semnalizare antiefracție						
Inclusiv salariu						
2.5. Cabluri si fire						
38	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,350		
	1	Muncitor	h-om	47,600		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	10,500		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,049		
39	pret	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,000		
	2.1.3501610202 1	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,000		
Total Cabluri si fire						
Inclusiv salariu						
2.6. Elemente pentru montare						
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tevi din PVC d16mm)	100 m	3,000		
	1	Muncitor	h-om	71,400		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,880		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,200		
	5009030	Flanse	10 buc	3,000		
	5009031	Scoabe	10 buc	20,100		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,000		
	5009070	Racordari	10 buc	5,400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,100		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,520		
41	pret	Tevi din PVC d16mm	m	300,000		
	3.12001610202 1	Tevi din PVC d16mm	m	300,000		
42	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,005		
	1	Muncitor	h-om	0,311		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,021		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135		

1	2	3	4	5	6	7
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,075		
43	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000		
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000		
Total Elemente pentru montare						
Inclusiv salariu						
		2.7. Sistemul de supraveghere video				
44	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,180		
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,290		
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	9,810		
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030		
	1012073	Ate aspre	kg	0,015		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,090		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,020		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015		
47	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000		
	1111016202114	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000		
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	32,000		
	1	Muncitor	h-om	64,000		
49	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000		
	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000		
50	10-04-	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
	067-22	de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)				
	1	Muncitor	h-om	130,800		
	1012073	Ate aspre	kg	0,006		
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,000		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,708		
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,102		
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,060		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,180		
51	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	21,800		
	1012073	Ate aspre	kg	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,118		
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,017		
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030		
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router OmniTIK UPA-5HnD)	set	1,000		
	1	Muncitor	h-om	9,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,006		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,348		
53	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121)	buc	6,000		
	1	Muncitor	h-om	24,000		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,030		
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	14,000		
	1	Muncitor	h-om	28,000		
55	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	14,000		
	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	14,000		

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistemul de supraveghere video						
Inclusiv salariu						
		2.8. Cabluri si fire				
56	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,305		
	1	Muncitor	h-om	41,480		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	9,150		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,043		
57	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,000		
	2.1.3501610203 1	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,000		
Total Cabluri si fire						
Inclusiv salariu						
		2.9. Elemente pentru montare				
58	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm)	100 m	0,200		
	57,66	Muncitor	h-om	6,160		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,210		
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,164		
	1019852	Vopsea	kg	0,136		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130		
	5009030	Flanse	10 buc	0,204		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,820		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	1,600		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,284		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,236		
59	pret	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,000		
	3.12001610204 1	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,000		
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,008		
	1	Muncitor	h-om	0,498		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,034		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,216		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,006		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,008		

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, masa pina la 0,1 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,121		
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	8,000		
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	8,000		
Total Elemente pentru montare						
Inclusiv salariu						
Total lei						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare incendiara				
62	pret	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,000		
	1.1116102021	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,000		
63	pret	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,000		
	1.2116102021	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,000		
64	pret	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,000		
	1.3216102021	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,000		
65	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000		
	1.4116102021	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000		
66	pret	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,000		
	1.5316102021	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,000		
67	pret	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,000		
	1.62016102021	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
68	pret	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,000		
	1.7316102021	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,000		
69	pret	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,000		
	1.8316102021	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,000		
70	pret	Radioemitor ATS-100	buc	1,000		
	1.9116102021	Radioemitor ATS-100	buc	1,000		
Total Semnalizare incendiara						
Inclusiv salariu						
3.2. Semnalizare antiefractie						
71	pret	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,000		
	1.1.1116102021	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,000		
72	pret	Modul DSC PC 5108	buc	2,000		
	1.1.2216102021	Modul DSC PC 5108	buc	2,000		
73	pret	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,000		
	1.1.3116102021	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,000		
74	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000		
	1.4116102021	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000		
75	pret	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	12,000		
	1.1.51216102021	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	12,000		
76	pret	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,000		
	1.1.6916102021	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,000		
77	pret	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,000		
	1.1.8116102021	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,000		
78	pret	Transformator TRE 30 VA	buc	1,000		
	1.1.10116102021	Transformator TRE 30 VA	buc	1,000		
Total Semnalizare antiefractie						

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
		3.3. Sistemul de supraveghere video				
79	pret	Registrator de supraveghere video DH-NVR4216-4KS2	set	1,000		
	111101620210	Registrator de supraveghere video DH-NVR4216-4KS2	set	1,000		
80	pret	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,000		
	1111016202112	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,000		
81	pret	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,000		
	1111016202113	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,000		
82	pret	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,000		
	1111016202122	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,000		
83	pret	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,000		
	1111016202123	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,000		
84	pret	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,000		
	1111016202124	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,000		
85	pret	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,000		
	1111016202125	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,000		
Total Sistemul de supraveghere video						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1-1 Sistem de alimentare cu energie electrica. Nod de evidenta. Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice (marca AEES)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala 1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,958		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,60		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,24		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	51,00		
	9312040019600	Sapator	h-om	31,11		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,27		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,19		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,30		

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (обратная засыпка вручную)	m3	29,80		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,24		
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	148,80		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,11		
	4100116202806	Apa	m3	14,88		
7	TsC03E1	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. I (лишний грунт) *****надо отнять 0,51	100 m3	0,51		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,99		
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	86,70		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,19		
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,51		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,17		
Total Lucrari de terasamente pentru cablu						
Inclusiv salariu						
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D160)	1 km	0,078		
	1	Muncitor	h-om	10,37		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01		
	530-01820160	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160mm	m	78,00		
Total Teava in transee						

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
		1.3. Substatii complete de transformare				
11	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (PT-2x1250/10/0,4 V1)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	13,00		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,27		
Total Substatii complete de transformare						
Inclusiv salariu						
		1.4. Fundatie pentru substatie de transformare (c.21,22)				
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,51		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,24		
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,05		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,16		
14	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 (обратная засыпка вручную)	m3	22,11		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,85		
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint neceoziv	m3	22,11		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,36		
	4100116202806	Apa	m3	2,21		
16	TsC03E1	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. I (лишний грунт)	100 m3	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,58		
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	51,33		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,44		
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,30		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10		
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,34		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,25		
	4100116202806	Apa	m3	0,43		
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,34		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,91		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,77		
	4100126202818	Apa	m3	0,43		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,91		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,82		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,34		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,30		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,99		
	4100126202818	Apa	m3	0,43		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,91		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,82		
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	8,67		
	7123010010200	Betonist	h-om	29,91		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,47		
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	8,98		
	4100116202818	Apa	m3	0,88		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,20		

1	2	3	4	5	6	7
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D10)	kg	103,61		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,59		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52		
	2873122004100	Plase sudate	kg	104,65		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,52		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,04		
	2010237318750	Distantieri	buc	31,08		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06		
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D12)	kg	149,36		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,73		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75		
	2873122004100	Plase sudate	kg	150,85		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,75		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,49		
	2010237318750	Distantieri	buc	44,81		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,09		
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,44		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,82		
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,71		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,63		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,63		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,16		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,27		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,44		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,54		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,65		
Total Fundatie pentru substatie de transformare (c.21,22)						
Inclusiv salariu						
1.5. Pereu (c.22)						
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Piatra zdrobita M600 h=0,12m)	100m2	0,23		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,57		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,17		
	4100116202818	Apa	m3	0,12		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,49		
27	CG22A3 k=0,5	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Beton presat fierbinte h=0,05m) K=0,5	m2	48,50		
	7123010010200	Betonist	h-om	16,49		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,64		
	2663102100910 75	Beton marfa clasa B7,5	m3	2,49		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,43		
Total Pereu (c.22)						
Inclusiv salariu						
		1.6. Stilp. Suspendarea conductorilor				
28	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	7,60		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,20		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,20		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,56		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,38		
29	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	0,88		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,48		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,48		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48		
30	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	0,50		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,28		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,28		

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret	Stilp CB105	buc	2,00		
	773210105	Stilp CB105	buc	2,00		
32	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,04		
	1	Muncitor	h-om	1,96		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,00		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,30		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,27		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,10		
33	Pret	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm ² (30+10,m)	m	40,00		
	765474170	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm ² moldcablu.md	m	40,00		
Total Stilp. Suspendarea conductorilor						
Inclusiv salariu						
1.7. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint						
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu 20m	m ³	5,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,95		
35	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	m ³	5,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,55		
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint						
Inclusiv salariu						
Total			lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala				
		Cheltuieli de transport				
		Cheltuieli de depozit				
		Total cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructia generala						
Inclusiv salariu						
		2. Lucrari de montare ***				
		2.1. Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
36	08-02-305-4	Traversa	buc	4,00		
	1	Muncitor	h-om	1,64		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,76		
37	Pret	Traversa TM2	buc	2,00		
	745110005102	Traversa TM2 Траверса TM2	buc	2,00		
38	Pret	Traversa M-2-10-SP	buc	2,00		
	745110005110	Traversa M-2-10-SP (https://covilgrup.md/index.php?lng=ru&produsedetaliat&id=4%C2%A0912&parinte=4%C2%A0877)	buc	2,00		
39	08-02-301-1	Consola pe stilpi	buc	4,00		
	1	Muncitor	h-om	8,64		
	1019852	Vopsea	kg	0,80		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,80		
40	Pret	Consola RA4	buc	2,00		
	74511000601	Consola RA4	buc	2,00		
41	Pret	Jug X1	buc	2,00		
	621124511003	Jug Хомут X1	buc	2,00		
42	Pret	constructie sub descaratoare	buc	2,00		
	621124511008	constructie sub descaratoare под разрядник	buc	2,00		
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05		
	1	Muncitor	h-om	0,62		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00		
44	Pret	conductor de legare la pamint 3П1	m	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
	632112438	conductor de legare la pamint Проводник ЗП1	m	5,00		
45	08-01-018-1	Izolator de trecere, tensiune 35 kV	set	6,00		
	1	Muncitor	h-om	49,80		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,06		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,16		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,36		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,20		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,52		
46	Pret	izolator ШФ20-8	buc	6,00		
	621124511013	izolator ШФ20-8	buc	6,00		
47	Pret	capac К-6	buc	6,00		
	621124511015	capac К-6	buc	6,00		
48	Pret	clema de conexiune ПА 2-2	buc	12,00		
	621124511017	clema de conexiune ПА 2-2	buc	12,00		
49	Pret	set de fixare dubla conductorului	buc	2,00		
	621124511019	set de fixare dubla conductorului	buc	2,00		
50	Pret	clema de conexiune ПС-2	buc	16,00		
	621124511021	clema de conexiune ПС-2	buc	16,00		
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,06		
	1	Muncitor	h-om	1,43		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,80		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,80		
	1139042	Clei "БМК-5К"	kg	0,01		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,40		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,08		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,29		
52	Pret	tub de protectie a cablului pe pilon h=3,0m 2buc.	m	6,00		
	632112457	tub de protectie a cablului pe pilon d25	m	6,00		
53	08-02-305-1	Bratara	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	0,48		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,68		
54	Pret	set de fixarea cablului pe pilon	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	621124511027	set de fixarea cablului pe pilon	buc	2,00		
55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)) montare	set	3,00		
	1	Muncitor	h-om	9,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,14		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33		
56	08-01-083-1	Dispozitiv (Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA)	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	4,50		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,22		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
57	Pret	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	2,00		
	621124511031	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA (https://skomplekt.com/tovar/1/5/10000008511/)	buc	2,00		
58	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV (separator SLI) montare	set	2,00		
	1	Muncitor	h-om	73,20		
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,07		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,20		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,42		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,80		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,80		
	1019852	Vopsea	kg	2,80		
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	10,20		
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,04		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,62		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,96		
59	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (dispozitiv de antrenare ПPH3-10Y1) montare	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	9,60		
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,36		
	1019852	Vopsea	kg	0,06		
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,08		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,06		
60	Pret	surub M12*40	buc	22,00		
	6211245110151	surub M12*40	buc	22,00		
61	Pret	piulita M12	buc	22,00		
	6211245110152	piulita M12	buc	22,00		
62	Pret	saiba 12	buc	22,00		
	6211245110153	saiba 12	buc	22,00		
63	08-01-001-5	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1600 (TMГ 1250-10/0,4) montare	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	320,00		
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,52		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,08		
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,86		
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	50,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,58		
Total Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene						
Inclusiv salariu						
2.2. Ansamblu de cabluri						
64	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	17,31		
	1	Muncitor	h-om	237,15		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,71		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,17		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de	h-ut	55,74		

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 63 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	55,74		
65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,34		
	1	Muncitor	h-om	29,02		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,17		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,02		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,02		
66	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,90		
	1	Muncitor	h-om	15,03		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,32		
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	9,18		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,45		
67	Pret	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare multifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 35 mm ² . Manta din polietilena neagra. 1x70mm ²	m	2 055,00		
	77610070	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare multifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 35 mm ² . Manta din polietilena neagra 1x70mm ² .*** (https://amperia.com.ua/p1001104664-kabel-apvegapu-1h7016.html)	m	2 055,00		
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,60		

1	2	3	4	5	6	7
		(3x4mm ² , 3x1,5mm ² ,)				
	1	Muncitor	h-om	7,44		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,30		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,80		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,80		
69	Pret	Cablu tip BBΓHR 3x4 mm ²	m	40,00		
	7761008500043 4	Cablu tip BBΓHR 3x4 mm ²	m	40,00		
70	Pret	Cablu tip BBΓHR 3x1,5 mm ²	m	20,00		
	7761008500043 15	Cablu tip BBΓHR 3x1,5 mm ²	m	20,00		
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (4x2,5mm ² , 7x2,5mm ²)	100 m	0,08		
	1	Muncitor	h-om	0,99		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,04		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,24		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,24		
72	Pret	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm ²	m	4,00		
	7761009004002 .5	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm ² ****tip KB6IIIБ	m	4,00		
73	Pret	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 7x2.5mm ²	m	4,00		
	7761009007002 .5	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja	m	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 7x2.5mm2 ****tip КБ6IIIБ				
74	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,20		
	1	Muncitor	h-om	41,11		
75	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	11,11		
	1	Muncitor	h-om	27,66		
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,20		
	1	Muncitor	h-om	40,36		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,29		
77	Pert	Caramida	buc	5 171,00		
	1233211245896 c	Caramida	buc	5 171,00		
Total Ansamblu de cabluri						
Inclusiv salariu						
2.3. Accesorii cablu						
78	08-02-166-9	Manson de cuplare, din plumb, cu carcasa de protectie, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, fara umplerea carcasei cu masa, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm2	buc	12,00		
	1	Muncitor	h-om	124,80		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	32,40		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72		
79	Pret	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	6,00		
	778010	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2328) 2010 l	buc	6,00		
80	Pret	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	6,00		
	778010int	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2327)	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
Total Accesorii cablu						
Inclusiv salariu						
		2.4. Tablouri de distributie ***				
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	4,74		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44		
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contor electronic) ***	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	2,24		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04		
83	Nota	ID-0,4 kV a postului de transformare cu completare in ea:	buc	0,00		
84	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (separator de sarcina cu sigurante fuzibile)	buc	15,00		
	1	Muncitor	h-om	105,90		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,05		
	1019852	Vopsea	kg	0,45		
	1019925	Saibe patrata	100 buc	1,20		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,60		
85	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (sigurante fuzibile)	buc	45,00		
	1	Muncitor	h-om	127,80		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,18		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,00		
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (intreruptor automat modular, separator de sarcina modular)	buc	4,00		
	1	Muncitor	h-om	6,24		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,88		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05		

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16		
87	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	3,42		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01		
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12		
88	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (temporizator digital, I=16A, Un=230V)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,13		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02		
89	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИММ-4-0 74 YXJ3)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29		
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,00		
	1	Muncitor	h-om	17,92		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,32		
Total Tablouri de distributie ***						
Inclusiv salariu						
		2.5. Accesorii din metal. Priza de pamint				
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D10 mm)	100 m	0,20		
	1	Muncitor	h-om.	4,26		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
		"BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,18		
	1019852	Vopsea	kg	0,48		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,67		
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc	0,60		
	1	Muncitor	h-om	4,97		
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20MM)	t	0,05		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,47		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,52		
93	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,32		
	1	Muncitor	h-om.	6,82		
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20MM)	t	0,03		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,29		
	1019852	Vopsea	kg	0,77		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,08		
94	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel zincat 40x4 mm)	100 m	0,20		
	1	Muncitor	h-om	3,32		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,18		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,03		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,63		
95	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel zincat 40x4 mm)	100 m	0,30		
	1	Muncitor	h-om	6,39		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,39		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,46		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,04		
	1019852	Vopsea	kg	0,69		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,45		

1	2	3	4	5	6	7
Total Accesorii din metal. Priza de pamint						
Inclusiv salariu						
2.6. Accesorii din metal. Teava						
96	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,07		
	1	Muncitor	h-om	4,35		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,29		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,89		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,06		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,06		
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10		
	1	Muncitor	h-om	3,47		
98	Pret	Furtun metalic D25 mm P3-II \times	m	10,00		
	75432815	Furtun metalic D25 mm P3-II \times	m	10,00		
99	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	10,00		
	75432815025	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	10,00		
Total Accesorii din metal. Teava						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						

Inclusiv salariu						
3. Utilaj ***						
3.1. Echipament						
100	Pretul	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
	91200001	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (U _r =15kV) Разрядник МП с оксидами металлов (https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10/)	buc	3,00		
101	Pretul firmei	separator SLI	buc	2,00		
	91200003	separator SLI //разъединитель (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1044)	buc	2,00		
102	Pretul firmei	dispozitiv de antrenare ППНЗ-10У1	buc	2,00		
	91200005	dispozitiv de antrenare ППНЗ-10У1 привод (https://consultelectro.ru/shop/product/privod_prnz_dlya_rlnd)	buc	2,00		
103	Pretul firmei	PT-2x1250/10/0,4 Y1 Post de transformare de tip ghereta, schema electrica la partea de 1 buc. IT - terminal; puterea transformatorului de forta 1250 kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0,4 kV; racord IT-cablu; racord JT-cablu	buc	1,00		
	91200008	PT-2x1250/10/0,4 Y1 Post de transformare de tip ghereta, schema electrica la partea de 1 buc. IT - terminal; puterea transformatorului de forta 1250 kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0,4 kV; racord IT-cablu; racord JT-cablu _ (+373) 69055097 Юрий office@habsev.md = 93443euro x20.5	buc	1,00		
104	Pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, ТМГ 1250-10/0,4	buc	2,00		
	91200012	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, ТМГ 1250-10/0,4 (+373) 69055097 Юрий office@habsev.md = 17900euro x20.5	buc	2,00		
Total Echipament						
Inclusiv salariu						
3.2. Tablouri de distributie ***						
105	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	9310001	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc	2,00		
106	Pretul firmei	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A	buc	2,00		
	9310001.1	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A habsev	buc	2,00		
107	Pretul firmei	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc	1,00		
	9310002	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc	1,00		
108	Pretul firmei	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A	buc	12,00		
	9310002,1	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-rubilinic-rps-6-630-a-180940)	buc	12,00		
109	Pretul firmei	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A	buc	3,00		
	9310002,2	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-rubilinic-rps-250a-250-a-181097)	buc	3,00		
110	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V	buc	30,00		
	9310002,3	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V (https://electrocontrol.com.ua/predohra-niteli/nom-tok-500)	buc	30,00		
111	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc	6,00		
	9310002,4	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=4148)	buc	6,00		
112	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V	buc	6,00		
	9310002,5	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V (https://volta.md/ru/produs/siguranta-fuzibila-himel-rt16-00-63-a)	buc	6,00		
113	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V	buc	3,00		
	9310002,6	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V (https://volta.md/ru/produs/siguranta-	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		fuzibila-himel-rt16-00-25-a)				
114	Pretul firmei	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc	1,00		
	9310002,7	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc	1,00		
115	Pretul firmei	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	2,00		
	9310002,78	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	2,00		
116	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,00		
	9310002,8	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A (https://nanu.md/ro/separator-de-sarcina-25098-separator-de-sarcina-isw-20a-400v-3p-schneider.html)	buc	1,00		
117	Pretul firmei	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A	buc	1,00		
	9310002,9	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A (https://volta.md/ru/produs/contactor-modular-himel-hdch8s-63-a-400-v/)	buc	1,00		
118	Pretul firmei	temporizator digital, I=16A, Un=230V Tϑ15	buc	1,00		
	9310002,10	temporizator digital, I=16A, Un=230V Tϑ15	buc	1,00		
119	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ПҚМП-4-0 74 YXJИ3	buc	1,00		
	9310003	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ПҚМП-4-0 74 YXJИ3 (https://volta.md/ru/produs/cofret-neechipat-iek-schmp-4-0-y2-800-x-650-x-250-mm-1800840)	buc	1,00		
120	Pretul firmei	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100	buc	2,00		
	9310003,131	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100 (https://www.pride.md/ru/socomec_1/nrt2_u1100)	buc	2,00		
121	Pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc	2,00		
	9310003,132	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		DX3				
122	Pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc	2,00		
	9310003,133	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc	2,00		
123	Pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc	4,00		
	9310003,134	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc	4,00		
124	Pretul firmei	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contantacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc	3,00		
	9310003,135	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contantacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc	3,00		
125	Pretul firmei	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22	buc	3,00		
	9310003,136	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22 (https://shop220.ru/mif10-400-svetovoy-indikator-faz-iek.htm)	buc	3,00		
Total Tablouri de distributie ***						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj ***						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1-2 Sistem de alimentare cu energie electrica. Bloc administrativ. Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice (marca AEES)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala 1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,48		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,11		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,70		
	9312040019600	Sapator	h-om	7,75		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,02		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,29		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,32		

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (обратная засыпка вручную)	m3	7,41		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,30		
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	37,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,38		
	4100116202806	Apa	m3	3,70		
7	TsC03E1	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. I (лишний грунт)	100 m3	0,127		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,25		
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,60		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,29		
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,127		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04		
Total Lucrari de terasamente pentru cablu						
Inclusiv salariu						
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,05		
	1	Muncitor	h-om	6,65		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00		
	530-01820110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110mm	m	50,00		
Total Teava in transee						

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
Total lei						
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructia generala						
Inclusiv salariu						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
11	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg 5x25mm2	100 m	0,80		
	1	Muncitor	h-om	10,96		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,58		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,58		
12	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg 5x25mm2	100 m	0,50		
	1	Muncitor	h-om	9,15		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,25		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,13		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,13		
13	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg 5x25mm2	100 m	0,20		
	1	Muncitor	h-om	3,86		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,96		
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,04		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,10		
14	Pret	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua banzi de otel, cu manta exterioara de tip Б6ШВ 5x25 mm2	m	150,00		
	776100850025	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua banzi de otel, cu manta exterioara de tip Б6ШВ 5x25 mm2	m	150,00		
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (5x2,5mm2)	100 m	0,36		
	1	Muncitor	h-om	4,93		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,16		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,16		
16	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09		
	1	Muncitor	h-om	1,50		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,23		
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,92		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,04		
17	Pret	Cablu tip Б6ШВ 5x2,5 mm2	m	45,00		
	776100850002.50	Cablu tip ББ6ШВ 5x2.5 mm2 (https://77volt.ru/wire/silovoy-kabel/vbshv-5x2-5/)	m	45,00		
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,20		
	1	Muncitor	h-om	7,81		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	5,09		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
19	Pert	Caramida	buc	1 001,00		
	1233211245896 c	Caramida	buc	1 001,00		
Total Ansamblu de cabluri						
Inclusiv salariu						
2.2. Accesorii din metal. Teava						
20	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,01		
	1	Muncitor	h-om	0,62		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,04		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,15		
Total Accesorii din metal. Teava						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-2-1-1 Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Nod de evidenta. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,68		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,39		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,88		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3	4,52		
	9312040019600	Sapator	h-om	2,76		
4	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	28,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,80		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,90		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,68		
	4100116202806	Apa	m3	0,89		
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,35		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,38		
7	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	0,35		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,09		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,64		
8	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,012		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,02		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,15		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,23		
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,012		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,00		
11	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,96		
Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu						

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Armatura				
12	AcA53C Kh,m _{as} =2, 27	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu PE D250x180) Kh-om,m _{as} =2,27	buc	2,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,45		
	2523156713811 t180	Teu PE D180x100 (https://uniplast.md/ru/433250/)	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,90		
Total Armatura						
Inclusiv salariu						
		1.3. Tevi				
13	AcA52D K- om=1,64	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar) Kh-om=1,64	m	67,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,11		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,44		
	2521216710001 1180	Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar	m	67,33		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	72,36		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,70		
14	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	67,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,50		
	2875277410000 0	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,24		
15	RpAcH29 C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	67,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,68		
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,27		
	4100126202818	Apa	m ³	9,71		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,69		
16	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m	16,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,44		
	7212030022700	Sudor	h-om	10,24		
	2521216701000	Teava din otel D530x8	m	16,32		

1	2	3	4	5	6	7
	5308					
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	183,20		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,48		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,05		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,44		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,92		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,00		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	56,00		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	29,60		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,92		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,80		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,88		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,20		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,44		
17	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	2,00		
	7134050013250	Izolator	h-om	10,06		
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	31,26		
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,26		
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04		
Total Tevi						
Inclusiv salariu						
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 11.2m2=16m x0,7m				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	32,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,28		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,11		
	4100116202806	Apa	m3	1,28		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,41		
19	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	11,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,46		
20	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc.,	m3	1,12		

1	2	3	4	5	6	7
		executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,79		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,67		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,67		
21	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,03		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,08		
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,00		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,74		
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,03		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,01		
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,03		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,01		
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	1,12		
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,29		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,47		
	4100116202806	Apa	m3	0,26		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,17		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03		
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3	2,02		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,83		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,57		
	4100116202806	Apa	m3	0,10		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01		
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,009		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,01		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00		
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	11,20		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,67		
	m11110001000 13	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	1,58		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,09		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,09		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,09		
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,00		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00		
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	11,20		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,56		
	ma6311110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	1,05		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,06		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,06		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,06		
Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 11.2m2=16m x0,7m						
Inclusiv salariu						
1.5. Lucrari de terasamente						

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine circulare				
31	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,20		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,49		
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,41		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,84		
33	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,12		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08		
34	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,06		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,13		
35	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	3,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99		
36	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,37		
	4100116202806	Apa	m3	0,32		
37	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в	100 m3	0,046		

1	2	3	4	5	6	7
		автомобиль)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,09		
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,87		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,83		
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,046		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02		
Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare						
Inclusiv salariu						
1.6. Camine circulare						
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (2buc)	m3	1,68		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,10		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,71		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,14		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01		
41		КЦД -10	buc	2,00		
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	2,00		
42		КЦ-10-9	buc	4,00		
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	4,00		
43		КЦП-1-10-2	buc	2,00		
	266112643108402	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	2,00		
44		КЦО-1	buc	2,00		
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,00		
45		КЦО-7-3	buc	2,00		
	2661126433007	Inel de reazem КЦО-7-3	buc	2,00		
46	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00		
	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16		
	2811236305660 08	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	34,16		
48	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,11		
	2320166200676	White spirit	kg	0,01		
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,18		
	2320166200676	White spirit	kg	0,01		
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	1,07		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,23		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70		
	2663102100001 0	Beton clasa B10	m3	1,11		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,43		
Total Camine circulare						
Inclusiv salariu						
Total lei						
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-2-1-2 Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC12B	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 40 - 60 CP teren catg.II (transee b=380mm)	100 m3	0,14		
	2952260003526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	1,17		
2	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,17		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,35		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,24		
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3	2,07		

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,26		
5	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	12,71		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,94		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,95		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,96		
	4100116202806	Apa	m3	0,40		
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,157		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,17		
8	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	0,157		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,38		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,63		
9	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,013		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,03		
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,16		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,23		
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,013		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,00		
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,92		
Total Lucrari de terasamente pentru conducte						
Inclusiv salariu						
1.2. Armatura						
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1/2")	buc	2,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10		
	2874110730025	Robinet apa cu sfera si fluture D1/2"	buc	2,08		
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2")	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874110730050	Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2"	buc	1,04		
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (D150)	buc	4,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,08		
	287527440010150	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	4,20		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,76		
16	AcA53C Kh,mas=1, 64	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm) Kh-om,mas=1,64	buc	6,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	11,81		
	2523156713811cap180	Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm	buc	6,06		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,63		
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,10		
	2875274110100 tf150	Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	6,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,06		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,00		
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar)	buc	4,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,40		
	2875274110100 rtf150	Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar	buc	4,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00		
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc	4,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,40		
	2875274110100 cf150	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	4,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00		
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc	2,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	2875274110100 rf100	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00		
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc	2,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	2875274110100 rf1001	Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00		
22	AcA54B Kh=1,64	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D180x1 1/2") Kh-om=1,64				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,95		
	2523156713811 b1801	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,03		
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1 1/2")	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35		
	2523156713811 rf32	Racord compresiune FE D32x1 1/2"	buc	1,03		
Total Armatura						
Inclusiv salariu						
		1.3. Tevi				
24	AcA52D K- om=1,64	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar) Kh-om=1,64	m	55,50		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,66		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,65		
	2521216710001 1180	Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar	m	55,78		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	59,94		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,55		
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar)	m	5,50		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2521216710001 1032	Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar	m	5,52		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	5,94		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,22		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,22		
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi ot. D159x4,0)	m	2,50		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10		
	2521216701000 15904	Tevi ot. D159x4,0	m	2,63		

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,75		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,94		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,39		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,34		
	2320322600374	Citom	kg	0,08		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,21		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,21		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00		
27	IzL10A	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	1,25		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,58		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,14		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,05		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,25		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,62		
	2320166200676	White spirit	kg	0,05		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,42		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,04		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,23		
	2862306829940	Perii circulare din sirma	buc	0,01		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,05		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,07		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,14		
28	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	55,50		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,41		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,20		
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5,50		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,02		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01		
30	RpAcH29 C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	55,50		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,39		
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,22		

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	8,05		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,89		
31	RpAcH29 A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	5,50		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,09		
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00		
	4100126202818	Apa	m3	0,13		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16		
32	RpAcH28 E	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 159 mm	m	2,50		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07		
	4100126202818	Apa	m3	0,36		
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,04		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,18		
33	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m	9,50		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,23		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,08		
	2521216701000 5308	Teava din otel D530x8	m	9,69		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	108,77		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,66		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,23		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,14		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,38		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	33,25		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	17,57		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,14		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,85		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,08		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,28		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,85		
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	1,00		
	7134050013250	Izolator	h-om	5,03		
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,63		
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,13		
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
Total Tevi						
Inclusiv salariu						
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m²=9.5m x0,7m				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	19,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,51		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07		
	4100116202806	Apa	m3	0,76		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,59		
36	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m ²	6,70		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87		
37	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m ³	0,67		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,26		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,40		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	0,40		
38	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m ³	0,02		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,05		
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,00		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,42		
40	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m ³	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,01		
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,02		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,01		
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	0,67		
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,77		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,88		
	4100116202806	Apa	m3	0,16		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,10		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02		
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3	1,20		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,68		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,52		
	4100116202806	Apa	m3	0,06		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01		
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,01		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00		
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,70		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,40		
	m11110001000 13	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	0,94		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,05		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,05		

1	2	3	4	5	6	7
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,002		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,00		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00		
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,70		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,34		
	ma6311110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	0,63		
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,04		
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,04		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,04		
Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m²=9.5m x0,7m						
Inclusiv salariu						
1.5. Lucrari de terasamente pentru camine circulare						
48	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,50		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,23		
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06		
50	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,27		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18		
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,27		

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,38		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,55		
52	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	6,85		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,12		
53	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,85		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07		
	4100116202806	Apa	m3	0,69		
54	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,16		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,31		
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,95		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,96		
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,16		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05		
Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare						
Inclusiv salariu						
		1.6. Camine circulare				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren	m3	4,14		

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana (3 buc.)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,94		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,96		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,83		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,50		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,11		
	2664102101126	Var	kg	0,46		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,33		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,66		
58	Pret	KIИ-15	buc	3,00		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15	buc	3,00		
59	Pret	KIИ-15-9	buc	3,00		
	2661126433201 59	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9	buc	3,00		
60	Pret	KIИ-15-9a	buc	3,00		
	2661126433201 59a	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a	buc	3,00		
61	Pret	KIИП1-15-2	buc	2,00		
	2661126433101 52	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-2	buc	2,00		
62	Pret	KIИП2-15-2	buc	1,00		
	2661126433121 52	Placi prefabricate pt. camine KIИП2-15-2	buc	1,00		
63	Pret	KIИO-1	buc	3,00		
	2661126433199 00	Inel prefabricat pt. camine KIИO-1	buc	3,00		
64	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	3,00		
	2875274200000 n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	3,00		
65	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	51,24		
	2811236305660 08	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	51,24		
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,051		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,08		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,17		
	2320166200676	White spirit	kg	0,01		
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	0,051		

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,27		
	2320166200676	White spirit	kg	0,02		
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5 (suport din beton)	m3	0,09		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,31		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04		
	2663102100001 2.5	Beton B12.5	m3	0,09		
	4100116202818	Apa	m3	0,01		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,05		
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,60		
	7129020012800	Pavator	h-om.	2,24		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,03		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,28		
70	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	1,60		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,32		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04		
	2663102100001 0	Beton clasa B10	m3	1,66		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,64		
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1buc)	m3	0,76		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,47		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,58		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00		
72		КЦД -10	buc	1,00		
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00		
73		КЦ-10-9	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,00		
74	Pret	KИ-10-6	buc	1,00		
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00		
75		KИИ-1-10-2	buc	1,00		
	266112643108402	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2	buc	1,00		
76		KИO-1	buc	1,00		
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00		
77		KИO-7-3	buc	1,00		
	2661126433007	Inel de reazem KИO-7-3	buc	1,00		
78	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00		
	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,00		
79	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	13,84		
	281123630566008	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	13,84		
80	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,02		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05		
	2320166200676	White spirit	kg	0,00		
81	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,05		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,07		
	2320166200676	White spirit	kg	0,01		
82	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	0,53		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,09		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34		
	26631021000010	Beton clasa B10	m3	0,55		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,21		

1	2	3	4	5	6	7
Total Camine circulare						
Inclusiv salariu						
		1.7. Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular				
83	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,61		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,50		
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,26		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,60		
85	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,27		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18		
86	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,27		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,38		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,55		
87	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	6,73		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,09		
88	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,73		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,98		
	4100116202806	Apa	m3	0,67		
89	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,29		

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,57		
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	50,14		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,31		
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,29		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10		
Total Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular						
Inclusiv salariu						
		1.8. Camine dreptunghiular				
92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B3,5)	m3	1,30		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,49		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52		
	2663102100000	Beton	m3	1,35		
	4100116202818	Apa	m3	0,13		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,33		
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2	12,96		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,52		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,03		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,41		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,64		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,17		
94	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2	12,96		
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,24		
	2664102100000	Mortar	m3	0,26		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,16		
95	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Д30х30, 1,84м3)	buc	1,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,01		
	2666122800600 дн	Element prefabricat Д30х30, 1,84м3 днище	buc	1,01		
	4100116202818	Ара	m3	0,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55		
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26д-5, 0,5м3)	buc	1,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,01		
	2666122800600 пл	Element prefabricat П26д-5, 0,5м3 (https://zhbi5.ru/catalog/inzhenernye_s_eti_i_kommunikatsii/plity_perekrytiya_zhelezobetonnye_dlya_lotkov_po_ser_ii_3_006_1_2_87/plita_p26d_5_po_ser_ii_3_006_1_2_87_vyp_2_/#:~:text=%D0%9F%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%D0%9F26%D0%B4%2D5%20%D0%BF%D0%BE%20%D1)	buc	1,01		

1	2	3	4	5	6	7
		%81%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8,2.&text=8%20670%20%D1%80%D1%83%D0%B1.)				
	4100116202818	Apa	m3	0,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55		
97	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Π26-56, 0,77m3)	buc	1,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,01		
	2666122800600 n2	Element prefabricat Π26-56, 0,77m3	buc	1,01		
	4100116202818	Apa	m3	0,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55		
98	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Π26-5B, 0,68m3)	buc	1,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,01		
	2666122800600 n3	Element prefabricat Π26-5B, 0,68m3	buc	1,01		
	4100116202818	Apa	m3	0,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55		
99	CP10A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(KΠO-1)	buc	1,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,85		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,00		
	2666122800600 001	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,01		
	4100116202818	Apa	m3	0,00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,17		
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (peretii)	m3	5,12		
	7123010010200	Betonist	h-om	17,66		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,05		
	2663102100000 12,5	Beton B12,5	m3	5,30		
	4100116202818	Apa	m3	0,52		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,07		
101	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,64		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,70		
	7124010010700	Dulgher	h-om	46,87		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,22		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,39		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,39		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,34		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,23		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,57		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,46		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16		
	2320187315789	Decofrol	kg	5,36		
102	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	69,63		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,79		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35		
	2873122004100	Plase sudate	kg	70,33		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,35		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,70		
	2010237318750	Distantieri	buc	20,89		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04		
103	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000 1	Capacul cu rama din fonta (L)	buc	2,00		
104	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,02		
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camion viz	kg	45,00		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,55		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01		
	4100116202806	Apa	m3	0,00		
105	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,11		
	2320166200676	White spirit	kg	0,01		
106	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,18		
	2320166200676	White spirit	kg	0,01		
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,07		
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,50		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,36		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,19		
108	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	1,07		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,23		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70		
	2663102100001 0	Beton clasa B10	m3	1,11		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,43		
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de	buc	16,00		

1	2	3	4	5	6	7
		beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,92		
	4011106202741	Energie electrica	kw	25,20		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,04		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,96		
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,24		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,12		
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-футляр Ф325х4 l=0,4 м) 4 buc.	kg	50,67		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,08		
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	53,20		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,53		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,13		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,21		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,21		
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,05		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,53		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,41		
112	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3	0,02		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02		
	2651122100402 *	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Mortar asbociment	kg	7,90		
	4100116202818	Apa	m3	0,01		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,01		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01		
Total Camine dreptunghiular						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						
2. Lucrari de montare						
113	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (D150) montare	buc	11,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,70		
114	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 30 mm (Apometru pentru apa rece D1 1/2") montare	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,50		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,03		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,27		
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07		
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc	2,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80		
	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02		
117	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
3. Utilaj						
118	Pretul firmei	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,00		
	9800150	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,00		
119	Pretul firmei	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	1,00		
	9710032	Apometru pentru apa rece D1 1/2" https://uniplast.md/ru/5769676/	buc	1,00		
120	Pretul firmei	Hidrant de incendiu D150	buc	1,00		
	9730150	Hidrant de incendiu D150 https://uniplast.md/ru/438223/	buc	1,00		
121	preturi de piata	Manometru cu contact electric PN10	buc	2,00		
	332063462536	Manometru cu contact electric PN10	buc	2,00		
122	pret	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,00		
	5656556550040	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare						
Total Utilaj						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-2-2-1 Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de canalizare menajera (marca CEM)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	8,08		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	16,56		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,99		
3	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление вертикальных откосов)	m2	233,00		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	83,88		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,42		
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,70		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,23		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	3,47		

1	2	3	4	5	6	7
		S2111				
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3	37,52		
	9312040019600	Sapator	h-om	22,89		
5	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	285,87		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,62		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	124,05		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,04		
	4100116202806	Apa	m3	12,41		
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,96		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	5,41		
8	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	4,96		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,75		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,53		
9	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,046		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,09		
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,87		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,83		

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,046		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02		
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	16,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,56		
Total Lucrari de terasamente pentru conducte						
Inclusiv salariu						
1.2. Tevi si armatura						
13	SB06F1 Kh,mat=1, 56	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC D250x200) Kh-om,mat=1,56	buc	2,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,28		
	2523156712820 t250200	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare Teu PVC D250x200	buc	2,04		
	2416406110467 *	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,81		
	2320167317232 *	Diclorethan	kg	0,41		
	2320116200572 *	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,33		
14	SB06F Kh,mat=1, 56	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot 90* PVC D250) Kh-om,mat=1,56	buc	2,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,18		
	2523156712230 c250	Cot 90* PVC D250, pentru canalizare	buc	2,04		
	2416406110467 *	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,41		
	2320167317232 *	Diclorethan	kg	0,20		
	2320116200572 *	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,17		
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m	1,60		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,62		
	4521216700500 250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	1,67		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00		
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	0,80		

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,31		
	4521216700500 250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	0,84		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00		
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 SDR41	m	283,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,37		
	4521216700500 200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200 mm PVC SN4 SDR41	m	295,73		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,57		
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 SDR41	m	253,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,90		
	1400500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160 mm PVC SN4 SDR41	m	263,12		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,25		
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	536,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,88		
	4100116202820	Apa potabila	m3	107,20		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,52		
20	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m	109,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,06		
	7212030022700	Sudor	h-om	69,76		
	2521216701000 5308	Teava din otel D530x8	m	111,18		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 248,05		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	30,52		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,33		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	37,06		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,08		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	27,25		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	381,50		

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	201,65		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13,08		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	32,70		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	46,87		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	49,05		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,81		
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (D400, manta)	m	5,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,08		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,84		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,84		
	2521216716000 400	Teava din polietilena PE D400 manta (https://uniplast.md/ru/5666976/)	m	5,10		
	2010237318750	Distantieri	buc	5,05		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,92		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,08		
22	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	7,00		
	7134050013250	Izolator	h-om	35,21		
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	109,41		
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	42,91		
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,14		
23	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,00		
	7134050013250	Izolator	h-om	4,02		
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,50		
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,90		
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02		
Total Tevi si armatura						
Inclusiv salariu						
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m²=109m x0,7m				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	218,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	63,22		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,76		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	8,72		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,09		
25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	76,30		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,92		
26	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	7,63		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,79		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	4,58		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,58		
27	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,24		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,62		
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,00		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,98		
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,24		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,07		
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,24		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,10		
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	7,63		
	7129020012800	Pavator	h-om.	8,77		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,00		
	4100116202806	Apa	m3	1,77		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,17		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,18		
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3	13,73		
	7129020012800	Pavator	h-om	19,22		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	17,44		
	4100116202806	Apa	m3	0,69		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,39		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07		
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,061		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,06		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02		
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	76,30		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,58		
	m11110001000 13	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	10,76		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,60		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,60		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,60		
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,023		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,02		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01		
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	76,30		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,81		
	ma6311110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	7,17		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,40		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,40		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,40		
Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m²=109m x0,7m						
Inclusiv salariu						
		1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
37	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m ³	2,60		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,40		
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	5,31		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,94		
39	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m ³	1,63		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,06		
40	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m ³	1,63		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,38		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,37		
41	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	m ³	40,82		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,65		
42	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a	m ³	40,82		

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,21		
	4100116202806	Apa	m3	4,08		
43	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,61		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,19		
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	104,44		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,07		
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,61		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20		
Total Lucrari de terasamente pentru camine						
Inclusiv salariu						
1.5. Camine						
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (22 buc.)	m3	17,02		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	165,26		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,80		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	7,05		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,23		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,32		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,75		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	13,75		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,17		
47	Pret	КЦД -10	buc	22,00		
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	22,00		

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret	KIȚ-10-6	buc	30,00		
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6	buc	30,00		
49	Pret	KIȚ-10-9	buc	17,00		
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	17,00		
50	Pret	KIȚPI-1-10-1	buc	9,00		
	2661126433108401	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI-10-1	buc	9,00		
51	Pret	KIȚPI-1-10-2	buc	13,00		
	2661126433108402	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI-10-2	buc	13,00		
52	Pret	KIȚO-1	buc	39,00		
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KIȚO-1	buc	39,00		
53	Pret	KIȚ-7-3	buc	20,00		
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3	buc	20,00		
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3	5,14		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,75		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,91		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	2,70		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,83		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,43		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,75		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,63		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,49		
55	Pret	KIȚDI-15	buc	3,00		
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚDI-15	buc	3,00		
56	Pret	KIȚ-15-6	buc	3,00		
	266112643320156	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	3,00		
57	Pret	KIȚ-15-9	buc	5,00		
	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9	buc	5,00		
58	Pret	KIȚPI-15-2	buc	3,00		
	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI-15-2	buc	3,00		
59	Pret	KIȚO-1	buc	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433199 00	Inel prefabricat pt. camine KЦO-1	buc	7,00		
60	Pret	KЦ-7-3	buc	4,00		
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	4,00		
61	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc	9,00		
	2875274200000 1	Capacul cu rama din fonta (L)	buc	9,00		
62	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	16,00		
	2875274200000 n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	16,00		
63	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	401,90		
	2811236305660 08	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	401,90		
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,401		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,66		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,36		
	2320166200676	White spirit	kg	0,10		
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,401		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,53		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,09		
	2320166200676	White spirit	kg	0,14		
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2	22,57		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,26		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45		
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,12		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07		
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	11,73		
	7129020012800	Pavator	h-om.	16,42		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,90		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,04		

1	2	3	4	5	6	7
68	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	11,73		
	7123010010200	Betonist	h-om	46,33		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,62		
	2663102100001 0	Beton clasa B10	m3	12,14		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,69		
69	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3	0,18		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,46		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16		
	2651122100402 *	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Mortar asbociment	kg	71,10		
	4100116202818	Apa	m3	0,07		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,11		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05		
70	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar din ciment-nisip)	m3	0,19		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,54		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	75,05		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,26		
	4100116202818	Apa	m3	0,07		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,11		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06		
Total Camine						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						

1	2	3	4	5	6	7
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-3-1-1 Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Alimentari cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,25		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,097		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	0,77		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,586		
3	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	8,21		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,478		
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	4,37		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,802		
	4100116202806	Apa	m3	0,437		
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,17		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185		
6	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 песчезив (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,17		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,499		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,766		
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32		
Total Lucrari de terasamente						
Inclusiv salariu						
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,00		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	14,85		
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,38		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,55		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,15		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,02		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,217		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,40		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,08		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,066		
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S	m2	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		8050				
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,07		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,50		
10	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (1,5x1,5x1,5(h)) Разработка земли вручную	m3	3,38		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,782		
11	TsD01A	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 usor Обратная засыпка	m3	3,38		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,608		
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv Обратная засыпка земли вручную	m3	3,38		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,941		
	4100116202806	Apa	m3	0,338		
Total Ramificatie de bransament						
Inclusiv salariu						
1.3. Conducte si materiale						
13	TfA02G2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 (Врезка тавровая ф89-ф273)	buc	1,00		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,26		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,84		
	2875274040000 27389вр	Врезка тавровая ф89-ф273	buc	1,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,928		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,482		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20		

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,741		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,673		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018		
14	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба Ф89х3,5 ГОСТ 10704-91)	m	1,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,21		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,34		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,15		
	2722103107000 893,5	Conducta de otel Труба Ф89х3,5 ГОСТ 10704-91	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009		
15	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,001		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,011		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,003		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,00		
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,002		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,002		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,002		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,009		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,00		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,002		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,001		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,00		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00		
17	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,28		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,185		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,031		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,011		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,056		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,14		
	2320166200676	White spirit	kg	0,01		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,638		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,008		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,051		
	2862306829940	Perii circulare din sirma	buc	0,003		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,011		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,016		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,057		
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90)	buc	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00		
	2523156713811 nc8990	Fiting polietilena Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80		
19	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. (PE80 SDR17,6 D90x5,2)	m	36,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,356		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,344		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,356		
	2521216710001 090	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90x5,2	m	36,18		
	2710503808003	Fir trasor	m	39,60		

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	38,88		
	2416526101467	Mastic	kg	0,936		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,072		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,44		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,44		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,44		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,072		
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* D90)	buc	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00		
	2523156713811 c090	Fiting polietilena Cot 90* D90	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
Total Conducte si materiale						
Inclusiv salariu						
		1.4. Установка контрольной трубки в ковре (на врезке) (1шт)				
21	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,50		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08		
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,257		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,128		
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,05		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057		
	4100116202818	Apa	m3	0,005		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021		
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001 32	Teava PE80 D=32x3,0 SDR11	m	1,003		

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,002		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012		
24	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы D=180мм)	m	0,50		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,136		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,068		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,136		
	2521216710001180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	0,502		
	2710503808003	Fir trasor	m	0,55		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,54		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,072		
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка D=50мм)	buc	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156713811z050	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,045		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055		
	4100116202818	Apa	m3	0,005		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021		
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,04		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,041		
	4100116202818	Apa	m3	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024		
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,46		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,069		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,483		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,138		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,138		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,023		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,037		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,046		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055		
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante)	kg	2,10		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021		
30	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,00		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00		
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100000	Beton B12,5	m3	0,001		

1	2	3	4	5	6	7
	125					
	4100116202818	Apa	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
32	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм K=0,38)	m2	0,48		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,042		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009		
Total Установка контрольной трубки в ковре (на врезке) (1шт)						
Inclusiv salariu						
		1.5. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.				
33	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,00		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125		
	316213700000к	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковер	buc	1,00		
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001 32	Teava PE80 D=32x3,0 SDR11	m	1,003		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,002		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012		
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,04		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,041		
	4100116202818	Apa	m3	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024		
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2	0,30		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,315		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,09		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,09		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,03		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,036		
37	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	2,10		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09		
	2710602100000 06	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	2,152		
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл.В12,5	m3	0,001		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,001		
	4100116202818	Apa	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Песок	m3	0,02		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022		
	4100116202818	Apa	m3	0,002		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008		

1	2	3	4	5	6	7
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m ²	0,40		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,018		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,014		
41		Полимерная липкая лента	m	1,50		
	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,50		
Total Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт. Inclusiv salariu						
		1.6. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5=28м - 2 шт				
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140x8 мм)	m	28,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	10,92		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,284		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,284		
	2521216716000 1408	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=140	m	28,56		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	4,76		
	2010237318750	Distantieri	buc	28,28		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	2,80		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,396		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,544		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,844		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,448		
43		Пенополимерный материал в футляре	kg	0,20		
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	0,20		
44	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная,	m ²	0,036		

1	2	3	4	5	6	7
		4кг на 1 узел)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
45		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	8,00		
	2521302602904 п23	Пакля смоляная ленточная	kg	8,00		
Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140х8,0 L=23+5= 28м - 2 шт						
Inclusiv salariu						
		1.7. Футляр полиэтиленовый D90х5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)				
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=90х5.2 мм) 2,5м x2	m	5,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,95		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,265		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,265		
	2521216716000 0905,2	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	5,10		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,85		
	2010237318750	Distantieri	buc	5,05		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,50		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,785		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,99		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,865		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,08		
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	1,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,32		
Total Футляр полиэтиленовый D90х5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с						

1	2	3	4	5	6	7
водопроводом, газ/п)						
Inclusiv salariu						
		1.8. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,02		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,069		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008		
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,021		
	4100116202818	Apa	m3	0,002		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,012		
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	9,54		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,813		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,095		
	2775276309886 001825	Confecții metalice inglobate in beton	kg	9,54		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,048		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,076		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,143		
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,01		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,017		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,034		
	2320166200676	White spirit	kg	0,002		
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,01		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052		
	2320166200676	White spirit	kg	0,004		
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм, L=1000мм, Гост 10704-91)	m	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	3,32		
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,84		
	2521216701000 24200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	2,04		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,00		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,28		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,00		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,58		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12		
53	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,04		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
54		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	10,00		
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	10,00		
55	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная - 2.3кг на 1 узел)	m2	0,04		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
56		Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	4,60		
	2521302602904 п23	Пакия смоляная ленточная	kg	4,60		

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,02		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018		
58	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	2,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,04		
	45612300020	Dop D20	buc	2,00		
	2722103111000 20	Teava de control D20	m	2,40		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,22		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,04		
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	7,42		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,41		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,074		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,42		
60	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	2,00		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	1,20		
	45612300020	Dop D20	buc	2,00		
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,10		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,16		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,26		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,54		
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR11 Д 90x8,2мм)	m	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144		
	2521216710009 039082	Teava polietilena PE80 SDR11 Дн 90x8,2мм	m	2,006		
	2710503808003	Fir trasor	m	2,20		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16		
	2416526101467	Mastic	kg	0,04		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08		
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece,	m	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 89мм)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,31		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14		
	2722103107008 9	Conducta de otel Ду 89мм Гост 10704-91	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,12		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009		
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)	buc	2,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00		
	2523156713811 m090	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=90мм	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60		
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=90x89мм)	buc	2,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00		
	7854213690090 89	Переход полиэтилен - сталь Дн 90x89	buc	2,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60		
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм)	buc	2,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00		
	2523156713811 o090	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 90мм	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60		

1	2	3	4	5	6	7
Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт						
Inclusiv salariu						
		1.9. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15				
66	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый D40 фл.)	buc	2,00		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16		
	2875274202100 f40	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	2,00		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06		
67	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	2,00		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,40		
	2875274202100 f80	Robinet cu flansa D80	buc	2,00		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06		
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец приварной Ф40)	buc	4,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00		
	2875274400200 40	Flanse din otel Фланец приварной Ф40	buc	4,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,16		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,32		
69	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,96		
	2875274400200 80	Flanse din otel D80	buc	4,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,88		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,28		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,96		
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый D25)	buc	2,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30		
	2875274205100 25	Robinet cu mufa Кран шаровый D25	buc	2,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)	buc	2,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30		
	2875274205100 в15	Robinet cu mufa Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15	buc	2,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
72	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25		
	2875274201600 тм15	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,00		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045		
73	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90* D80)	buc	2,00		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,80		
	287527404000c ot80	Cot 90* D80 din otel	buc	2,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,096		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,226		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,844		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018		
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик 2200x600x2200(H))	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00		
	2811236829552 10	Cutie metalica Металлический ящик 2200x600x2200(H)	buc	1,00		
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50		
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08		
	4100116202818	Apa	m3	0,001		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00		
Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15						
Inclusiv salariu						
		1.10. Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14				
75	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5- 0,35м3)	m	10,10		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,292		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,838		
	2732103646250 *1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	16,385		

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,238		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	65,019		
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,676		
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,52		
76	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 (Опалубка)	m2	1,25		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,188		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,312		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,375		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,375		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,037		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,062		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,125		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,15		
77	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,20		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,152		
	2030112930150 6	Уголок 50x5	kg	19,428		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,20		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,80		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,80		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,80		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,138		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,276		
78	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	20,00		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,00		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,60		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,00		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,60		
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,40		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,00		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	2,00		
Total Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14						
Inclusiv salariu						
		1.11. Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13				
79	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (3.45m x 2m)	m3	0,69		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60		
	4100116202806	Apa	m3	0,069		
80	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм)	m3	0,69		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,793		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,905		
	4100116202806	Apa	m3	0,16		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,106		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,016		
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	1,10		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,265		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,442		
	4100116202806	Apa	m3	0,255		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,168		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025		
Total Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13						
Inclusiv salariu						
		1.12. Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13				

1	2	3	4	5	6	7
82	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3	0,15		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,172		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197		
	4100116202806	Apa	m3	0,035		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,023		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003		
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3	0,24		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,276		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,315		
	4100116202806	Apa	m3	0,056		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,037		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006		
Total Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13						
Inclusiv salariu						
		1.13. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13				
84	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D89 GOST 10704-91)	m	4,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,76		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,24		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,56		
	2722103107000 89	Conducta de otel D89x3,5 GOST 10704-91	m	4,016		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008		

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,024		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,48		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,036		
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,004		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,043		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,012		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001		
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,008		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,008		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,008		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,035		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,009		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,002		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,008		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001		
86	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,004		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00		
87	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2	1,12		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,254		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,224		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,336		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,045		
88	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,96		
	2875274400200 80	Flanse din otel D80	buc	4,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1.	kg	1,88		

1	2	3	4	5	6	7
		d=4,00 mm S 7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,28		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,96		
89	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90* D80)	buc	2,00		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,80		
	287527404000c ot80	Cot 90* D80 din otel	buc	2,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,096		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,226		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,844		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018		
Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13						
Inclusiv salariu						
		1.14. Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13				
90	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка земли вручную	m3	0,14		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,167		
91	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 Разбрасывание земли вручную	m3	0,14		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,043		
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,014		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,014		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,016		
	4100126202818	Apa	m3	0,001		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,003		
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,006		
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры из бетона В12,5)	m3	0,14		
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,56		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,056		
	2663102100000 2	Beton B12,5	m3	0,145		
94	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,50		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,125		
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,725		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,075		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,125		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,06		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01		
95	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Опора для узла учета и редуцирования газа Ф150 дл=550мм ГОСТ 10704-91 2шт.)	kg	12,70		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,508		
	2710703504760 тк	Otel teava	kg	13,208		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,254		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,254		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,254		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,016		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,127		
96	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare,	kg	3,72		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0, 0,8м, 2шт.)				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,149		
	2710703504760 850	Otel cornier Уголо 50x50x3mm	kg	3,869		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,074		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,074		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,298		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,037		
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,016		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,026		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,054		
	2320166200676	White spirit	kg	0,004		
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,016		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,061		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,083		
	2320166200676	White spirit	kg	0,006		
Total Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13						
Inclusiv salariu						
		1.15. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=10m²=20m x0,5m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	40,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	11,60		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,14		
	4100116202806	Apa	m3	1,60		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,76		
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,30		
101	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	1,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,60		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,60		
102	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,029		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,075		
103	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,92		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,628		
104	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,029		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,009		
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,029		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,012		
106	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,00		
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,15		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311		
	4100116202806	Apa	m3	0,232		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023		

1	2	3	4	5	6	7
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,60		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,24		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,032		
	4100116202806	Apa	m3	0,08		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,278		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,008		
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,003		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001		
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,60		
	1111000100013 к	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б МІ	t	1,41		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166		
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,001		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00		
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,20		
	1111000100013 БМІІ	Mixtura asfaltica preparata la cald тип БМІІ	t	0,94		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,114		
Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m						
Inclusiv salariu						
Total			lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala				
		Cheltuieli de transport				
		Cheltuieli pentru depozit				
		Total cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод				
112	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ² , cantitate cleme, pina la 4	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	4,80		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,98		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08		
113	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	2,00		
	6662201	Cutie cu cleme	buc	2,00		
Total Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод						
Inclusiv salariu						
		2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15				
114	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm (счетчик газа G160)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,00		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,04		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02		
115	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ФВ-80)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10		
	2875274400258 080	Flansa plata Dn=80	buc	2,00		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10		
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15		
Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli pentru depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
3. Utilaj						
116	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G160 лист 15	buc	1,00		
	90001400160	Счетчик газа DKZ G160	buc	1,00		
117	Pretul firmei	Фильтр волосяной ФВ-80 лист 15	buc	1,00		
	90001400380	Фильтр волосяной ФВ-80	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-3-1-2 Sistem de alimentare cu gaze naturale. Bloc administrativ. Alimentari cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,297		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,304		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	0,92		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,895		
3	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	8,91		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,604		
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	5,42		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,715		
	4100116202806	Apa	m3	0,542		
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,216		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,235		
6	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 песчезив (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,216		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,905		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,244		
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,16		
Total Lucrari de terasamente						
Inclusiv salariu						
		1.2. Conducte si materiale				
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D40x3,7)	m	62,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,232		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,37		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,232		
	2521216710001 1140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7	m	62,186		
	2710503808003	Fir trasor	m	68,20		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	66,96		
	2416526101467	Mastic	kg	0,93		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,124		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,124		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,48		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,744		
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(Mufe D40 termorezist.)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156713811 m040	Fiting polietilena Mufe D40	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58		
	2875274202100 f32	Robinet cu flansa D32	buc	1,00		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03		
11	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Reductie D32x25)	buc	1,00		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2875274040000 r3225	Reductie D32x25 din otel	buc	1,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009		
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D42x3,0 GOST 10704-	m	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13		
	2722103107009 423,0	Conducta de otel D42x3,0 GOST 10704-91	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009		
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D33x3,0 GOST 10704- 91)	m	1,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13		
	2722103107009 333,0	Conducta de otel D33x3,0 GOST 10704-91	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009		
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,23		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,129		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,023		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,035		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,005		
15	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,02		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,006		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,00		
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,004		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,004		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,004		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,017		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,00		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,004		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00		
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,002		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,00		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00		
Total Conducte si materiale						
Inclusiv salariu						
		1.3. Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт				
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-63 mm termorezist.	buc	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00		
	2523156713811 tt09063	Fiting polietilena teu D90-63 termorezist.	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-40 mm termorezist.	buc	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156713811 tt0640	Fiting polietilena переход D63-40 termorezist.	buc	1,01		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
Total Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт						
Inclusiv salariu						
		1.4. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=75х4,3 L=14м - 1 шт				
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=75х4,3 мм)	m	14,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,46		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,142		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,142		
	2521216716000 0754.3	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=75х4,3 мм	m	14,28		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,38		
	2010237318750	Distantieri	buc	14,14		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,40		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,198		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,772		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,422		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,224		
20		Пенополимерный материал в футляре	kg	0,10		
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	0,10		
21	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,018		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
22		Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	4,00		
	2521302602904 п23	Пакия смоляная ленточная	kg	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=75x4,3 L=14м - 1 шт						
Inclusiv salariu						
		1.5. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)				
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=90x5.2 мм) 2,5м x3	m	2,50		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,975		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,633		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,633		
	2521216716000 0905,2	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	2,55		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,425		
	2010237318750	Distantieri	buc	2,525		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,25		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,393		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,495		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,432		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,04		
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	0,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,66		
Total Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)						
Inclusiv salariu						
		1.6. Цокольный ввод п/э газопровода (Дн 40) -1 шт				
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,01		
	4100116202818	Apa	m3	0,001		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006		
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg	4,77		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,906		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048		
	2775276309886 001825	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,77		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,024		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,038		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072		
27	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,005		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,008		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,017		
	2320166200676	White spirit	kg	0,001		
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,005		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,019		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,026		
	2320166200676	White spirit	kg	0,002		
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм, L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	1,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,66		
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,42		
	2521216701000 2410010	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=100мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,02		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,001		

1	2	3	4	5	6	7
		100/100mm, l=1-1,70m				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06		
30	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляре - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2	0,018		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
31		Пенополимерный материал в футляре 4кг/шт.	kg	4,00		
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	4,00		
32	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная - 1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,018		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
33		Пакия смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,80		
	2521302602904 п23	Пакия смоляная ленточная	kg	1,80		
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,01		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,009		
35	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	1,00		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,60		

1	2	3	4	5	6	7
	45612300020	Dop D20	buc	1,00		
	1223555511120	Teava $\bar{D}=20\text{mm}$	m	0,05		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,08		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27		
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (футляр SDR17.6 D90) L=1.6m	m	1,60		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,115		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,058		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,115		
	2521216710001 90	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90	m	1,605		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,76		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,728		
	2416526101467	Mastic	kg	0,032		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,003		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,064		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,051		
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 $\bar{D}=40 \times 3,7$)	m	3,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,108		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108		
	2521216710003 4037	Teava polietilena SDR11 Труба п/э $\bar{D}=40 \times 3,7\text{mm}$	m	3,009		
	2710503808003	Fir trasor	m	3,30		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	3,24		
	2416526101467	Mastic	kg	0,045		
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,006		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,036		
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91) 0,5m	m	0,50		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,13		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,065		
	2722103107000 32	Conducta de otel $\bar{D}=32\text{mm}$ Gost 10704-91	m	0,502		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
		inv.supert				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,002		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,054		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004		
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=40мм)	buc	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156713811 m0400	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=40мм	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ст Дн40х32)	buc	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156713811 пс4032	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн40х32	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60		
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58		
	2875274202100 f32	Robinet cu flansa D32	buc	1,00		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02		
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03		
42	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(D32)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2875274400200 32	Flanse din otel D32	buc	2,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66		
Total Цокольный ввод п/э газопровода (Дн 40) - 1 шт						
Inclusiv salariu						
		1.7. Ограждение ШРУ - 1 шт. лист 18				
43	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5- 0,35м3)	m	6,70		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,164		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,546		
	2732103646250 *1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,869		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,128		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	43,131		
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,449		
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,345		
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,25		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,188		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,312		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,375		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,375		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,037		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,062		

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,125		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,15		
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,05		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,008		
	2030112930150 6	Уголок 50x5	kg	17,00		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,05		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,20		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,20		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,20		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,121		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,242		
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	20,00		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,00		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,60		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,00		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,60		
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,40		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,00		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,00		
	2320166200676	White spirit	kg	2,00		
Total Ограждение ШРУ						
- 1 шт. лист 18						
Inclusiv salariu						
		1.8. Площадка ШРУ лист 17				
47	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (2,5m x 1,2m) Уплотнение грунта	m3	0,30		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,261		
	4100116202806	Apa	m3	0,03		
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu	m3	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
		nisip (Песок толщ.100 мм)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,345		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,393		
	4100116202806	Apa	m3	0,07		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,046		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,007		
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,48		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,552		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,629		
	4100116202806	Apa	m3	0,111		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,073		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011		
Total Площадка ШРУ						
лист 17						
Inclusiv salariu						
		1.9. Пешеходная дорожка 1м				
		лист 17				
50	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3	0,075		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,086		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,098		
	4100116202806	Apa	m3	0,017		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,002		
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3	0,12		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,138		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,157		
	4100116202806	Apa	m3	0,028		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,018		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003		
Total Пешеходная дорожка 1м лист 17						
Inclusiv salariu						
		1.10. Крепление ШРУ на стене (1шт.) лист 17				
52	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0, 0,8м, 1шт.)	kg	1,86		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,074		
	2710703504760 850	Otel cornier Уголо 50x50x3mm	kg	1,934		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,037		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,037		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,037		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,149		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,019		
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,002		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,003		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,007		
	2320166200676	White spirit	kg	0,00		
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,002		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,008		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,01		
	2320166200676	White spirit	kg	0,001		
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ, монтаж)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00		
Total Крепление ШРУ на стене (1шт.) лист 17						
Inclusiv salariu						
		1.11. Земляные работы для				

1	2	3	4	5	6	7
		заземления ШРУ лист 17				
56	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu 5,6m	m3	1,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,666		
57	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	1,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,434		
Total Земляные работы для заземления ШРУ лист 17						
Inclusiv salariu						
		1.12. Безкодезная установка полиэтиленового шарового крана D40 - 1 buc.				
58	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,14		
	9312040019600	Sapator	h-om	1,915		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,218		
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5 (Бетонное основание)	m3	0,01		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2663102100000 75	Beton B7,5	m3	0,01		
	4100116202818	Apa	m3	0,001		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006		
60	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3	0,34		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,999		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,408		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	136,00		
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,075		
	4100116202818	Apa	m3	0,156		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,122		
61	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Плита покрытия)	buc	1,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		
	2666122800600 98	Element prefabricat Плита покрытия	buc	1,01		
62	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк)	buc	1,00		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70		
	2875274200000 7	Capac cu rama	buc	1,03		
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,37		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,425		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,485		
	4100116202806	Apa	m3	0,086		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,057		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009		
64	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare	m2	3,08		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,91		
	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,197		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055		
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,533		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,028		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	0,394		

1	2	3	4	5	6	7
		r.magmatice 40-63 mm				
	4100116202806	Apa	m3	0,062		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006		
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза κ=2)	m2	4,30		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,516		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	14,62		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,924		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,718		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,112		
66	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.(Кран шаровой п/э Д 40, Муфта терморезисторная Д 40 -2шт, Монтажный набор (шток) -1шт)	buc	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60		
	2913134509952 40	Robinet polietilena Кран шаровой п/э Д 40 (https://ukrpolyplast.com.ua/produksiy-a/krany-pe-dlya-podzemnoj-ustanovki)	buc	1,00		
	2523156713811 m40	Fiting polietilena mufa D40	buc	2,01		
	2913134509952 63шт	Монтажный набор (шток)	buc	1,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20		
67	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,48		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,68		
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,00		
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,345		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04		
	2663102100001 2.5	Beton B12.5	m3	0,104		
	4100116202818	Apa	m3	0,01		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06		
Total Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D40 - 1 buc.						
Inclusiv salariu						
		1.13. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=5m2=10m x0,5m				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	20,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,80		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07		
	4100116202806	Apa	m3	0,80		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,88		
70	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	5,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65		
71	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	0,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,69		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,30		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,30		
72	TsC03G1	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.	100 m3	0,0148		

1	2	3	4	5	6	7
		III (Погрузка мусора от разборки)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,038		
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,96		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,314		
74	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,0148		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,004		
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,0148		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,006		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,006		
76	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,50		
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,575		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,655		
	4100116202806	Apa	m3	0,116		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011		
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,80		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,12		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,016		
	4100116202806	Apa	m3	0,04		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,139		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,004		
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0015		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00		
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,80		
	1111000100013 к	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б МI	t	0,705		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,083		
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0005		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,001		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00		
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,60		
	1111000100013 БМII	Mixtura asfaltica preparata la cald тип БМII	t	0,47		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,057		
Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=5m2=10m x0,5m						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli pentru depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Цокольный ввод				
82	08-03-	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	545-5	sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4				
	1	Muncitor	h-om	2,40		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
83	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	1,00		
	6662201	Cutie cu cleme	buc	1,00		
Total Цокольный ввод						
Inclusiv salariu						
		2.2. ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 лист 17				
84	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h (ШПУ с регулятором давления газа DSR-10)	buc	1,00		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,05		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,018		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,47		
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,10		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,072		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,20		
85	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc	1,00		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,46		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,06		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,214		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,05		
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) (1,4+1,0m) x1	100 m	0,024		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,511		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,031		
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,003		
	1019852	Vopsea	kg	0,055		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,081		
87	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм) (8-1,4-1,0=5,6m) x1	100 m	0,056		
	1	Muncitor	h-om	0,93		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,05		
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,007		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,175		
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc. x1	10 buc	0,20		
	1	Muncitor	h-om	1,658		
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,016		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,156		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,508		
Total ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 лист 17						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli pentru depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
3. Utilaj						
89	Pretul firmei	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	93211230910	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 (http://tehnococonduct.md/ro/gaz/dulap-gaz.html)	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-3-2 Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Automatizarea proceselor tehnologice (marca APT)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 manometru Манометры	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	2,06		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084		
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,52		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035		
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж преобразователей)	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	2,06		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084		
4	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici (экранированный кабель преобразователя температуры)	100 m	0,025		
	1	Muncitor	h-om	0,31		
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,003		
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,004		
5	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Модем в корпус корректора)	1 conector	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,22		
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Литиевая батарея	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	1,04		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli pentru depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
		2. Utilaj				
7	Pret	Манометр показывающий 0,6МПа	buc	1,00		
	9000120	Манометр показывающий 0,6МПа	buc	1,00		
8	Pret	Манометр образцовый верхн. предел измерения 0,6МПа класс точности 1,0	buc	1,00		
	9000216	Манометр образцовый верхн. предел измерения 0,6МПа класс точности 1,0	buc	1,00		
9	Pret	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180X фирмы ELGAS	buc	1,00		
	9000315	Корректор "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180X фирмы ELGAS 2400 евро	buc	1,00		
10	Pret	Преобразователь абсолютного давления, встроен в корпус корректора EDT 23	buc	1,00		
	9000350	Преобразователь абсолютного давления, в корпус корректора EDT 23	buc	1,00		
11	Pret	Преобразователь температуры, -25,,,+60*С, Pt1000 с экранированным кабелем 2,5м EDT 34	buc	1,00		
	9000355	Преобразователь температуры, -25,,,+60*С, Pt1000 с	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		экранированным кабелем 2,5м EDT 34 34KY9003 romstal				
12	Pret	Модем GSM/GPS	buc	1,00		
	90003318	Модем GSM/GPS 980евро	buc	1,00		
13	Pret	Программное обеспечение TELVES	buc	1,00		
	90003320	Программное обеспечение TELVES (http://rftel.ru/magazin/product/programmnoe-obespechenie-televes-2168)	buc	1,00		
14	Pret	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc	2,00		
	90003325	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03 130евро	buc	2,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-3-3 Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Protectie impotriva trasnetelor (marca PT)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II)				
1	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Установка Молниеприемника)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,70		
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,002		
2	Pret	Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II) (сборный из горяче-оцинкованной стали, на 4-х бетонных опорах, для IV климатического района)	buc	1,00		
	83000504	Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II) (сборный из горяче-оцинкованной стали, на 4-х бетонных опорах, для IV климатического района) (https://elmast.com/ishop/molniezashita/molniepriemniki-opora/mss-54b-4000gc-1-1-1.html)	buc	1,00		
Total Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II)						
Inclusiv salariu						
		1.2. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
		pentru priza de pamint Земляные работы для заземления 11м				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (11mx0,5x0,5,m3) Разработка земли вруную	m3	2,75		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,272		
4	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 Обратная засыпка земли вручную	m3	2,75		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,853		
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Земляные работы для заземления 11м						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli pentru depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						
2. Lucrari de montare						
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Вертикальный заземлитель Ф20 1шт=3м)	10 buc	0,30		
	1	Muncitor	h-om	2,487		

1	2	3	4	5	6	7
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762		
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (Горизонтальный заземлитель Ф20)	100 m	0,11		
	1	Muncitor	h-om	2,09		
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Ф20мм)	t	0,01		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,066		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,344		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli pentru depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1-1 Plan general. Bloc administrativ. Sistemizarea pe verticala (marca PG)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemaizare pe verticala (Bloc administrativ si punct de paza la iesire)				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,520		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,581		
2	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 incarcare in rezerva pentru gazon	100 m3	0,780		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,755		
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	105,300		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,443		
4	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	100 m3	6,740		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,165		
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 011,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,721		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,740		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,426		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,027		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,696		
7	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 pentru umputuri	100 m3	10,030		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,567		
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km pentru umputuri	t	1 654,95 0		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	63,385		
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	11,670		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,864		
10	TsC22D1k =2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	11,670		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,672		
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	11,670		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,928		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	42,946		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	42,946		
Total Sistematizare pe verticala (Bloc administrativ si punct de paza la iesire) Inclusiv salariu						
Total			lei			

Asigurarea sociala si medicala
Cheltuieli de transport
Total cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-2-1 Plan general. Bloc administrativ. Amenajarea terenului (marca PG)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea terenului				
		1.1. Arbusti				
		1.1.1. Arbusti PG-5 (bloc AD)				
1	TsH226A	Descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,230		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,184		
2	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	шт.	23,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,202		
3	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	4,030		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,254		
4	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori	m3	4,030		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,667		
	00000006	Mranita	kg	403,000		
	00000010	Torf	kg	806,000		
	00000005	Nisip	kg	201,500		
	00000003	Biohumus	kg	604,500		
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot "Acer platanoides L " virsta 5 ani	шт.	4,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,160		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,000		
	111100011A	Puieti arbori foioase fara balot "Acer platanoides L" virsta 5 ani	шт.	4,160		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,008		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,600		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,160		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,160		
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	шт.	14,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,280		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,760		
	1111000121	Puieti arbusti foioase fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	шт.	14,560		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,028		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,680		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,140		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,140		
7	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	шт.	5,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,100		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,700		
	1111000100L	Puieti arbusti foioase fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	шт.	5,200		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,010		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,600		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,050		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,050		
8	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3	4,030		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,337		
Total Arbusti PG-5 (bloc AD)						
Inclusiv salariu						
1.1.2. Gazon S=260 mm (bloc AD)						
9	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 incarcare in rezerva pentru gazon	100 m3	0,430		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,968		
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	58,100		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,348		

1	2	3	4	5	6	7
11	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2	260,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,200		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,000		
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,600		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,532		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,296		
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,600		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,716		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,600		
Total Gazon S=260 mm (bloc AD)						
Inclusiv salariu						
Total Arbusti						
Inclusiv salariu						
		1.2. Acoperirea suprafetelor (Bloc administrativ si punct de paza la iesire)				
		1.2.1. Constructia supraferelor pavate cu dale de pavaj bloc administrativ				
14	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,369		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,024		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,708		
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=100 mm	m3	45,620		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,058		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,182		
	4100126202818	Apa	m3	4,562		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,580		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150	h-ut	19,160		

1	2	3	4	5	6	7
		- 200 kg				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=120 mm	m3	54,740		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,193		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,951		
	4100126202818	Apa	m3	5,474		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,495		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,991		
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare h=50 mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	456,200		
	7129020012800	Pavator	h-om	264,687		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,208		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	729,920		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 021,840		
	266111280050	Placi din beton, pentru trotuare h=50 mm	m2	463,043		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,281		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,336		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	9,124		
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20 (h) cm	m	178,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,700		
	7129020012800	Pavator	h-om	92,560		
	2663102100015	Beton clasa. C12/15	m3	8,010		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	564,260		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,602		
	266612280286*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 80	m	178,890		
Total Constructia suprafetelor pavate cu dale de pavaj bloc administrativ Inclusiv salariu						
Total Acoperirea suprafetelor (Bloc administrativ si punct de paza la iesire)						

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
Total Amenajarea terenului						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-3 Plan general. Imprejmuirea terenului cu gard (marca PG)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imprejmuirea terenului cu gard 1.1. Imprejmuirea terenului cu gard 1.1.1. SCRIMA Scr-1				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	10,620		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	46,622		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,980		
3	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	986,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,610		
	7124010010700	Dulgher	h-om	936,795		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	49,305		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	78,888		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	88,749		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,944		
	2320187315789	Decofrol	kg	118,332		
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la	kg	80,800		

1	2	3	4	5	6	7
		3 kg/mp 3 Bp1 100x100 mm				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,232		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,404		
	287312200413	Plase sudate 3 Bp1 100x100 mm	kg	81,608		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,404		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,808		
	2010237318750	Distantieri	шт.	24,240		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,048		
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 Bp1 150x150 mm	kg	1 338,25 0		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,530		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,691		
	287312200414	Plase sudate 4 Bp1 150x140 mm	kg	1 351,632		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,691		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,383		
	2010237318750	Distantieri	шт.	401,475		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,803		
6	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 (Бетонная подготовка C7.5)	m3	30,300		
	7123010010200	Betonist	h-om	116,655		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,695		
	2663102100000 5	Beton C7,5	m3	31,368		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,060		
	2922140007000	Macara	h-ut	7,575		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,120		
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон B20)	m3	131,300		
	7123010010200	Betonist	h-om	525,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,520		
	2663102100000 1	Beton B20	m3	136,601		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,327		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	78,780		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,825		
8	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din panou zincat tip Kulic fixata pe stilpi din metal la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra	m	1 262,50 0		

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier				
	7123010010200	Betonist	h-om	315,625		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 161,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	227,250		
	27321036462e	Panouri de gard "EEVROGARD" 1,8 (h) x2,5 m	m2	2 333,858		
	281110630205	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	шт.	518,635		
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg	178,400		
	7136080025001	Montator	h-om	37,464		
	28112363099p	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	187,391		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,604		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,802		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,272		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,784		
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg	12,700		
	7136080025001	Montator	h-om	2,667		
	28112363099p	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	13,340		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,257		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,128		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,016		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,127		
11	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	50,480		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,317		
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	шт.	15,144		
	2414126109781	Toluen	kg	6,815		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,514		
12	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	50,480		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,038		
	2414126109781	Toluen	kg	6,058		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,048		
13	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	50,480		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,582		
	243012610329n	Grund ГФ 021	kg	6,562		
	2320166200676	White spirit	kg	0,505		
14	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	50,480		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,605		
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	12,115		
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	5,048		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,010		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	15,144		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,029		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,524		
15	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	1 010,00 0		
	27100	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	1 010,000		
16	Pet de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	2 020,00 0		
	28741158	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	2 020,000		
17	Pet de piata	Piulita M12	шт.	2 020,00 0		
	287411584	Piulita M12	шт.	2 020,000		
18	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	80,800		
	7212030022700	Sudor	h-om	92,920		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,080		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	56,560		
	4011106202741	Energie electrica	kw	96,960		
19	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	933,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	289,354		
20	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	9,334		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,326		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	96,980		
Total SCRIMA Scr-1						

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
		1.1.2. Poarta Pt-1				
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,043		
	295226003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,189		
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390		
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,705		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,312		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,351		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,468		
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 3 Bp1 100x100 mm	kg	0,320		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,013		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,002		
	287312200413	Plase sudate 3 Bp1 100x100 mm	kg	0,323		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,002		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,003		
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,096		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000		
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 Bp1 150x150 mm	kg	5,300		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,212		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,026		
	287312200414	Plase sudate 4 Bp1 150x140 mm	kg	5,353		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,026		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,053		
	2010237318750	Distantieri	шт.	1,590		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,003		
25	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 (Бетонная подготовка C7.5)	m3	0,120		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,462		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,078		
	2663102100000 5	Beton C7,5	m3	0,124		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,030		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,048		
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон В20)	m3	0,520		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,080		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,208		
	2663102100000 1	Beton B20	m3	0,541		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,053		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,312		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,130		
27	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Placa din otel laminat -8 mm 160x160 mm	kg	3,220		
	7136080025001	Montator	h-om	0,338		
	281123630990p	Confectii metalice otel laminat -8 mm	kg	3,382		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,033		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,258		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,042		
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din panou zincat tip Kulic fixata pe stilpi din metal la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier rama pentru poarta 40x40x2 mm	m	1,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,104		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216		
	27321036462e	Panouri de gard "EEVROGARD" 1,8 (h) x2,5 m	m2	2,218		
	281110630205	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	шт.	2,054		
	277527	Teava patrata 40x40x2 mm	kg	17,890		
29	RpCO08A	Montare balameli la poarta ПИ 1-130	шт.	2,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,480		
	286314631127 B	Balama ПИ 1-130	шт.	2,000		
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	шт.	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,060		
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg	0,710		
	7136080025001	Montator	h-om	0,149		
	28112363099p	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	0,746		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,014		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,007		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,057		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,007		
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg	0,050		
	7136080025001	Montator	h-om	0,011		
	28112363099p	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	0,053		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,001		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,001		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,004		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001		
32	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	1,500		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,990		
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	urr.	0,450		
	2414126109781	Toluen	kg	0,203		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,045		
33	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	1,500		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,120		
	2414126109781	Toluen	kg	0,180		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150		
34	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	1,500		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,255		
	243012610329n	Grund ГФ 021	kg	0,195		
	2320166200676	White spirit	kg	0,015		
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	1,500		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,890		

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	0,360		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,150		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,030		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,450		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,090		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,075		
36	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	4,000		
	27100	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	4,000		
37	Pet de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	8,000		
	28741158	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	8,000		
38	Pet de piata	Piulita M12	шт.	8,000		
	287411584	Piulita M12	шт.	8,000		
39	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	0,320		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,368		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,032		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,224		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,384		
40	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	3,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,147		
41	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	0,037		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,326		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,384		
Total Poarta Pt-1						
Inclusiv salariu						
Total Imprejmuirea terenului cu gard						
Inclusiv salariu						

1	2	3	4	5	6	7
Total Imprejmuirea terenului cu gard						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-4 Plan general. Bloc administrativ. Forme mici de arhitectura (marca PG)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Formele mici de arhitectura				
1	TsH91A	Instalarea banci (ARTMET)	шт.	4,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,800		
	7123011000200	Betonist	h-om	19,400		
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,144		
	1212121212121	apa	m3	0,600		
2	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.	4,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,800		
	7123011000200	Betonist	h-om	19,400		
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,336		
	1212121212121	apa	m3	0,600		
Total Formele mici de arhitectura						
Inclusiv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de transport						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						
		2. Pret formele mici de arhitectura				
3		Banca (ARTMET)	шт.	4,000		
	124	Banca (ARTMET)	шт.	4,000		
4		Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.	4,000		
	125	Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.	4,000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						
Total Pret formele mici de arhitectura						
Inclusiv salariu						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)