

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6-3-1-2

Sisteme de alimentare cu gaze naturale. Bloc administrativ. Alimentare cu gaz. Conducente exterioare

Valoarea de deviz 87 888,990 lei

№ 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 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	0,297	1 975,758 0,000	586,800 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,304		
2	TsA20B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,920	158,603 158,603	145,915 145,915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,895		
3	TsD01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	8,910	13,862 13,862	123,508 123,508
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,604		
4	TsD04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	5,420	69,408 66,984	376,193 363,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,715		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,542		
5	TsD02A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,216	511,343 0,000	110,450 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,235		
6	TsD05A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,216	2 237,431 679,097	483,285 146,685
	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 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc	1,000	12,320 12,320	12,320 12,320
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,160		
Total Lucrări de terasamente						1 838,471
Inclusiv salariu						791,483
1.2. Conducte și materiale						
8	GD61A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție (cu curățarea conductelor prin purjare cu aer), montată în sant, de diametru până la 63 mm. (PE80 SDR11 D40x3,7) Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,001	m	62,000	70,016 7,245	4 340,993 449,218
	7212030022700	Sudor	h-om	2,232		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,370		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,232		
	2521216710001	Teava polietilenă PE80 SDR11	m	62,248		
	2710503808003	Fir trasor	m	68,268		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	67,027		
	2416526101467	Mastic	kg	0,931		
	291234000251	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,124		
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2,480		
	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	0,744		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,124		
9	GD54A п.	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting	buc	1,000	169,350	169,350

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe D40 termorezist.) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000			61,600	61,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
10	GB01A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 405,010 44,660	1 405,010 44,660
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2875274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
11	TfA02A1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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;	buc	1,000	457,577 159,390	457,577 159,390
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	2875274040000	Reductie D32x25 din otel	buc	1,000		
	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	0,060		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060		
	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	m	1,000	140,789	140,789

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 10704-91)			40,040	40,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130		
	2722103101287 31	Conducta de otel D42x3,0 GOST 10704-91	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010		
	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 121	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009		
13	TfA01A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	1,000	116,693 40,040	116,693 40,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130		
	2722412321	Conducta de otel D33x3,0 GOST 10704-91	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010		
	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		
	2912340333333	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009		
14	IzA08B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,230	52,183 43,187	12,002 9,933
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,129		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,023		

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,035		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,005		
15	GC01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	1 903,500 1 001,000	3,807 2,002
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,020		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,006		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000		
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000		
	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	0,000		
	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	0,000		
16	GC03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	0,000 0,000	0,000 0,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,000		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000		
Total Conducte si materiale					6 646,221	
Inclusiv salariu					806,883	
		1.3. Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт				
17	GD54B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-63 mm termorezist. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	202,150 77,000	202,150 77,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		

1	2	3	4	5	6	7
18	GD54A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevile avind diametrul de 63-40 mm termorezist. Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	169,350 61,600	169,350 61,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
Total Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт						371,500
Inclusiv salariu						138,600
		1.4. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=75х4,3 L=14м - 1 шт				
19	GD58A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=75х4,3 мм) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	14,000	383,260 130,592	5 365,645 1 828,288
	7212030022700	Sudor	h-om	5,460		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,142		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,142		
	252121611121	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=75х4,3 мм	m	14,309		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,385		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	14,168		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,400		
	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	п. K=1,000	Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	80,000 0,000	8,000 0,000
	00012345	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	0,100		
21	IzF10H п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	m2	0,018	8,556 8,556	0,154 0,154

1	2	3	4	5	6	7
		in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000		
22	п. К=1,000	Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	4,000	310,000 0,000	1 240,000 0,000
	11121	Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	4,000		
Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=75х4,3 L=14м - 1 шт						6 613,799
Inclusiv salariu						1 828,442
		1.5. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)				
23	GD58A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	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 х3 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	2,500	408,918 130,623	1 022,296 326,557
	7212030022700	Sudor	h-om	0,975		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,633		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,633		
	2521121671600 0	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	2,555		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,426		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,530		
	2912340002121	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,250		
	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	0,040		
24	TsC54A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	509,300 69,300	305,580 41,580

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,660		
Total Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)						1 327,876
Inclusiv salariu						368,137
1.6. Цокольный ввод п/э газопровода (Дн 40) -1 шт						
25	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,010	1 854,900 <hr/> 300,300	18,549 <hr/> 3,003
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2663102231231	Beton 12,5	m3	0,010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006		
26	CL18A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii 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) 4,77kg	kg	4,770	36,044 <hr/> 15,400	171,931 <hr/> 73,458
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,770		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,024		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,038		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072		
27	IzD03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	256,400 <hr/> 123,200	1,282 <hr/> 0,616
	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 п. K=3=1,000;	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	0,005	498,200 <hr/> 292,600	2,491 <hr/> 1,463

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; Ш=1,000	mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,019		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,026		
	2320166200676	White spirit	kg	0,002		
29	GA08A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	1,000	653,050 160,160	653,050 160,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420		
	25212123`12	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=100мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,020		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,050		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
30	IzF10H п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2	0,018	8,556 8,556	0,154 0,154
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000		
31	п. K=1,000	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,000	85,000 0,000	340,000 0,000
	11111	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	4,000		
32	IzF10H п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	m2	0,018	8,556 8,556	0,154 0,154

1	2	3	4	5	6	7
		in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пақля смоляная ленточная - 1,8кг на 1 узел) 0.018m ²				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000		
33	п. K=1,000	Пақля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,800	316,000 0,000	568,800 0,000
	2111111	Пақля смоляная ленточная	kg	1,800		
34	TsC54A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m ³	m ³	0,010	69,300 69,300	0,693 0,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,009		
35	GD04A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	1,000	68,860 46,200	68,860 46,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,080		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,130		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270		
	1112121	Teava D=20mm	m	0,050		
36	GD52B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,600	78,079 13,860	124,927 22,176
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,115		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,058		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,115		
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,605		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,760		
	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 m ³ /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 п. K=3=1,000; M=1,000;	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 D=40x3,7)	m	3,000	27,147 6,930	81,441 20,790

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000	Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,108		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108		
	2710503808003	Fir trasor	m	3,300		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	3,240		
	2416526101467	Mastic	kg	0,045		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,006		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,036		
38	TfA01A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 reze, 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	0,500	118,678 40,040	59,339 20,020
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,130		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,065		
	2722103107000	Conducta de otel	m	0,502		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005		
	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 (carbide) 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 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	lectrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=40мм) Material marunt (alcool, detergent,creion maricator)=1,000	buc	1,000	169,350 61,600	169,350 61,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
40	GD54A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ст Дн40х32) Material marunt (alcool,	buc	1,000	302,550 61,600	302,550 61,600

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marculator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
41	GB01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,000	1 405,010 44,660	1 405,010 44,660
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2875274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
42	GB05A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (D32)	buc	2,000	194,510 38,500	389,020 77,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660		
Total Цокольный ввод п/э газопровода (Дн 40) - 1 шт						4 357,601
Inclusiv salariu						593,747
1.7. Ограждение ШРУ - 1 шт. лист 18						
43	CO06B4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	m	6,700	683,187 100,100	4 577,354 670,670

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,164		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,546		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	13,074		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,303		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	43,006		
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,447		
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,344		
44	CB02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,250	143,968 92,400	179,960 115,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,188		
	7124010010700 I	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	0,100		
	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	0,150		
45	CK14A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,050	3 969,042 73,920	4 167,494 77,616
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,008		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,050		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,200		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,200		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,200		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,121		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,242		

1	2	3	4	5	6	7
46	CN21B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2	20,000	91,140 <hr/> 77,000	1 822,800 <hr/> 1 540,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,000		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,600		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,000		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,600		
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,400		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,000		
	2320166200676	White spirit	kg	2,000		
Total Ограждение ШРУ						10 747,608
- 1 шт. лист 18						
Inclusiv salariu						2 403,786
		1.8. Площадка ШРУ лист 17				
47	TsD04A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	0,300	69,413 <hr/> 66,990	20,824 <hr/> 20,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,261		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,030		
48	DA06A2 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	0,300	651,547 <hr/> 88,550	195,464 <hr/> 26,565
	7129020012800	Pavator	h-om	0,345		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,393		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070		
	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 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	0,480	651,346 <hr/> 88,550	312,646 <hr/> 42,504
	7129020012800	Pavator	h-om	0,552		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,629		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,111		

1	2	3	4	5	6	7
	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						528,934
лист 17						
Inclusiv salariu						89,166
		1.9. Пешеходная дорожка 1м				
		лист 17				
50	DA06A2 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	649,213 <hr/> 88,293	48,691 <hr/> 6,622
	7129020012800	Pavator	h-om	0,086		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,098		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	0,120	650,592 <hr/> 88,550	78,071 <hr/> 10,626
	7129020012800	Pavator	h-om	0,138		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,157		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,028		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,018		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003		
Total Пешеходная						126,762
дорожка 1м лист 17						
Inclusiv salariu						17,248
		1.10. Крепление ШРУ на стене				
		(1шт.) лист 17				
52	VC34A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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.) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	1,860	36,872 <hr/> 0,000	68,582 <hr/> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,075		
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,938		
	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 fereastră	h-ut	0,019		
53	IzD03A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	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	248,500 115,500	0,497 0,231
	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	0,000		
54	IzD04A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	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	0,002	508,000 308,000	1,016 0,616
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,008		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,010		
	2320166200676	White spirit	kg	0,001		
55	IA52A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШПУ, монтаж)	buc	1,000	154,000 154,000	154,000 154,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000		
Total Крепление ШПУ на стене (1шт.) лист 17					224,095	
Inclusiv salariu					154,847	
		1.11. Земляные работы для заземления ШПУ лист 17				
56	TsA02B п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	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	1,400	91,630 91,630	128,282 128,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,666		
57	TsD01B п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	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	m3	1,400	23,870 23,870	33,418 33,418

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,434		
Total Земляные работы для заземления ШРУ лист 17						161,700
Inclusiv salariu						161,700
		1.12. Безкодезная установка полиэтиленового шарового крана D40 - 1 buc.				
58	AcF03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	3,140	456,896 <hr/> 46,960	1 434,655 <hr/> 147,455
	9312040019600	Sapator	h-om	1,915		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,218		
59	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,010	1 854,900 <hr/> 300,300	18,549 <hr/> 3,003
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2663102100000	Beton	m3	0,010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006		
60	CD50I п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,340	2 451,824 <hr/> 545,115	833,620 <hr/> 185,339
	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	136,000		
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,075		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,156		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,122		
61	CP10B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	1,000	1 159,200 <hr/> 169,400	1 159,200 <hr/> 169,400

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	266612223456	Element prefabricat Плита покрытия	buc	1,010		
62	AcE07A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	1,000	1 300,200 53,900	1 300,200 53,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030		
63	DA06A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,370	652,078 88,446	241,269 32,725
	7129020012800	Pavator	h-om	0,425		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,485		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	3,080	206,231 47,750	635,191 147,070
	7129020012800	Pavator	h-om	1,910		
	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 r.magmatice 40-63 mm	m3	0,394		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau	m2	4,300	209,329 9,240	900,114 39,732

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза κ=2) K=2,000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,516		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,620		
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,112		
66	GD54A1 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide 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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	1 738,150 123,200	1 738,150 123,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,010		
	11112121212	Монтажный набор (шток)	buc	1,000		
	2913134509952	Robinet polietilena Кран шаровой п/э Д 40 (https://ukrpolyplast.com.ua/produktsiy a/krany-pe-dlya-podzemnoj-ustanovki)	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
67	DF18B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,000	880,080 80,080	3 520,320 320,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,480		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,680		
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,000		
68	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,100	1 911,070 296,450	191,107 29,645
	7123010010200	Betonist	h-om	0,345		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040		
	2663102100000	Beton	m3	0,104		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060		
Total Безколдезная установка полиэтиленового шарового крана D40 - 1 buc.						11 972,375
Inclusiv salariu						1 251,789
		1.13. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=5m2=10m x0,5m				
69	DC04B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	20,000	56,928 <hr/> 22,330	1 138,552 <hr/> 446,600
	7123010010200	Betonist	h-om	5,800		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,800		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880		
70	DG01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	5,000	10,010 <hr/> 10,010	50,050 <hr/> 50,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650		
71	DG06B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	m3	0,500	416,260 <hr/> 260,260	208,130 <hr/> 130,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,690		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,300		
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,300		
72	TsC03G1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	100 m3	0,015	1 170,000 <hr/> 0,000	17,550 <hr/> 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,039		
73	TsI50A5 п. K=3=1,000; M=1,000;	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,960	19,095 <hr/> 0,000	56,520 <hr/> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,314		
74	TsC50C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	epararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,015	62,667 0,000	0,940 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,002		
75	TsC51C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,015	218,800 30,800	3,282 0,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,006		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,006		
76	DA06A2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,500	650,998 88,550	325,499 44,275
	7129020012800	Pavator	h-om	0,575		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,655		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,800	650,504 107,800	520,403 86,240
	7129020012800	Pavator	h-om	1,120		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,016		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040		
	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 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,002	33 077,000 0,000	66,154 0,000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001		
79	DB19C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	226,924 <hr/> 12,320	1 134,621 <hr/> 61,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,800		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,705		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,083		
80	DI107 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001	33 000,000 <hr/> 0,000	33,000 <hr/> 0,000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,001		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,000		
81	DB16D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	152,372 <hr/> 9,240	761,859 <hr/> 46,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,600		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,470		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,057		
Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=5m2=10m x0,5m						4 316,560
Inclusiv salariu						865,557
		Cheltuieli directe	lei			49 233,502
		CAS	24,00 %			2 273,132
		Cheltuieli de transport	8,00 %			2 746,004
		Total	100,00 +			54 252,638
		Cheltuieli de regie	10,00 %			5 425,263
		Total	100,00 +			59 677,901
		Beneficiul de deviz	4,00 %			2 387,116
Total Lucrari de constructie						62 065,017
Inclusiv salariu						9 471,385
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. ЦОКОЛЬНЫЙ ВВОД				
82	08-03-545-5 п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc	1,000	273,368 184,800	273,368 184,800
	1	Muncitor	h-om	2,400		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	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	0,040		
83	pet п. К=1,000	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
	12121231231	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000		
Total Цокольный ввод						673,368
Inclusiv salariu						184,800
		2.2. ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 лист 17				
84	GE01A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h (ШПУ с регулятором давления газа DSR-10)	buc	1,000	246,292 157,850	246,292 157,850
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,050		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,018		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,470		
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,100		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,072		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,200		
85	GE02A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc	1,000	366,214 343,420	366,214 343,420
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,460		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,060		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100		

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,214		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,050		
86	08-02-472-7 п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	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	6 211,917 1 639,458	149,086 39,347
	1	Muncitor	h-om	0,511		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,031		
	1019373	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 п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм) (8-1,4-1,0=5,6m) x1	100 m	0,056	5 699,732 1 278,750	319,185 71,610
	1	Muncitor	h-om	0,930		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,050		
	1019373	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 п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (шт=3м) 2buc. x1	10 buc	0,200	2 743,110 638,330	548,622 127,666
	1	Muncitor	h-om	1,658		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	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						1 629,399
Inclusiv salariu						739,893
	Cheltuieli directe		lei		2 302,767	
	CAS		24,00 %		221,926	
	Cheltuieli de transport		8,00 %		102,748	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 627,441
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 313,720
		Total	100,00 +			3 941,161
		Beneficiul de deviz	4,00 %			157,647
Total Lucrari de montare						4 098,808
Inclusiv salariu						924,693
3. Utilaj						
89	pretul firmei п. K=1,000	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10	buc	1,000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
	1112121	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 (http://tehnconduct.md/ro/gaz/dulap-gaz.html)	buc	1,000		
Cheltuieli directe lei 7 000,000						
Cheltuieli de depozitare 1,10 % 77,000						
Total Utilaj						7 077,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe lei 73 240,825						
TVA 20,00 % 14 648,165						
Total deviz:						87 888,990
Inclusiv salariu						10 396,078

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)