

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-1-2

**Sistem de alimentare cu gaze naturale. Bloc administrativ. Alimentari cu gaze.
Conducte exterioare (marca AGE)**

Valoare de deviz 83 129,08

Intocmit in prețuri curente 16.12.2022

№ 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	1 851,12 0,00	549,78 0,00
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	173,02 173,02	159,18 159,18
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	15,12 15,12	134,74 134,74
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)	m3	5,42	75,37 73,07	408,53 396,06

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
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	522,22 0,00	112,80 0,00
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 necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,216	2 299,17 740,83	496,62 160,02
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	13,44 13,44	13,44 13,44
		<i>Total</i>	lei			1 872,99
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 872,99 863,44
		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	50,80 7,90	3 149,74 490,06
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 (Mufe D40 termorezist.)	buc	1,00	178,77 67,20	178,77 67,20
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00	1 450,75 48,72	1 450,75 48,72
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	buc	1,00	327,90 173,88	327,90 173,88

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Reductie D32x25)				
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 10704-91)	m	1,00	123,72 43,68	123,72 43,68
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	109,50 43,68	109,50 43,68
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,23	57,52 47,13	13,23 10,84
15	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	1 865,00 1 090,00	3,73 2,18
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	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 357,34
		Total Conducte si materiale				5 357,34
		Inclusiv salariu				880,24
		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, teville avind diametrul de 90-63 mm	buc	1,00	1 437,07 84,00	1 437,07 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		termorezist.				
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-40 mm termorezist.	buc	1,00	325,46 67,20	325,46 67,20
		<i>Total</i>	lei			1 762,53
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт Inclusiv salariu				1 762,53 151,20
		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	366,92 142,46	5 136,83 1 994,50
20		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,10	125,00 0,00	12,50 0,00
21	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 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,018	8,89 8,89	0,16 0,16
22		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 649,49
		Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=75х4,3 L=14м - 1 шт Inclusiv salariu				5 649,49 1 994,66
		1.5. Футляр полиэтиленовый D90х5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)				
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	2,50	399,14 142,43	997,84 356,08

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm (Защитная труба п/э Д=90x5.2 мм) 2,5м x3				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	0,60	405,60 75,60	243,36 45,36
		<i>Total</i>	lei			1 241,20
		Total Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п) Inclusiv salariu				1 241,20 401,44
		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 mijloace clasice, beton simplu clasa... B12,5	m3	0,01	1 761,00 320,00	17,61 3,20
26	CL18A	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	4,77	62,64 16,80	298,78 80,13
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	328,00 134,00	1,64 0,67
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	536,00 320,00	2,68 1,60
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	553,86 174,72	553,86 174,72

1	2	3	4	5	6	7
30	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, 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	8,89 8,89	0,16 0,16
31		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
32	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,018	8,89 8,89	0,16 0,16
33		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,80	125,00 0,00	225,00 0,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,01	76,00 76,00	0,76 0,76
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	82,62 50,40	82,62 50,40
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	139,73 15,12	223,57 24,19
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 Д=40x3,7)	m	3,00	50,22 7,56	150,66 22,68
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	0,50	109,30 43,68	54,65 21,84

1	2	3	4	5	6	7
		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				
39	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 (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=40мм)	buc	1,00	178,77 67,20	178,77 67,20
40	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 (Переход пэ/ст Дн40х32)	buc	1,00	354,85 67,20	354,85 67,20
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00	1 450,75 48,72	1 450,75 48,72
42	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (D32)	buc	2,00	194,89 42,00	389,78 84,00
		<i>Total</i>	lei			4 486,30
		Total Цокольный ввод п/э газопровода (Дн 40) -1 шт Inclusiv salariu				4 486,30 647,63
		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 stilpilor metalici (Ограждение из сетки N50х3.0 Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5-0,35м3)	m	6,70	594,44 109,20	3 982,75 731,64

1	2	3	4	5	6	7
44	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	146,50 100,80	183,12 126,00
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	711,36 80,64	746,93 84,67
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2	20,00	99,64 84,00	1 992,85 1 680,00
		<i>Total</i>	lei			6 905,65
		Total Ограждение ШПУ - 1 шт. лист 18 Inclusiv salariu				6 905,65 2 622,31
		1.8. Площадка ШПУ 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	75,37 73,07	22,61 21,92
48	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	0,30	519,67 96,60	155,90 28,98
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	527,71 96,60	253,30 46,37
		<i>Total</i>	lei			431,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Площадка ШРУ лист 17 Inclusiv salariu				431,81 97,27
		1.9. Пешеходная дорожка 1м лист 17				
50	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	0,075	518,27 96,27	38,87 7,22
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	527,42 96,58	63,29 11,59
		<i>Total</i>	lei			102,16
		Total Пешеходная дорожка 1м лист 17 Inclusiv salariu				102,16 18,81
		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	44,25 0,00	82,31 0,00
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	315,00 125,00	0,63 0,25
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	545,00 335,00	1,09 0,67
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ,	buc	1,00	168,00 168,00	168,00 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		МОНТАЖ)				
		Total	lei			252,03
		Total Крепление ШРУ на стене (1шт.) лист 17 Inclusiv salariu				252,03 168,92
		1.11. Земляные работы для 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 5,6м	m3	1,40	99,96 99,96	139,94 139,94
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	26,04 26,04	36,46 36,46
		Total	lei			176,40
		Total Земляные работы для заземления ШРУ лист 17 Inclusiv salariu				176,40 176,40
		1.12. Безколодезная 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	358,68 51,23	1 126,26 160,86
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	1 681,00 320,00	16,81 3,20

1	2	3	4	5	6	7
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	3 612,65 594,68	1 228,30 202,19
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	1 245,30 184,80	1 245,30 184,80
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	1 517,96 58,80	1 517,96 58,80
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	528,59 96,70	195,58 35,78
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	165,39 52,09	509,41 160,44
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 к=2)	m2	4,30	71,95 10,08	309,40 43,34
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	buc	1,00	1 835,36 134,40	1 835,36 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		шаровой п/э Д 40, Муфта терморезисторная Д 40 -2шт, Монтажный набор (шток) -1шт)				
67	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,00	192,36 87,36	769,44 349,44
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 clasa B 12.5	m3	0,10	1 820,70 323,40	182,07 32,34
		Total	lei			8 935,89
		Total Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D40 - 1 buc. Inclusiv salariu				8 935,89 1 365,59
		1.13. Demolarea si restabilitatea 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	116,21 24,36	2 324,20 487,20
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	10,92 10,92	54,60 54,60
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	451,92 283,92	225,96 141,96
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	100 m3	0,0148	1 078,38 0,00	15,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)				
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,96	37,13 0,00	109,90 0,00
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	129,73 0,00	1,92 0,00
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,0148	228,38 33,78	3,38 0,50
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	520,26 96,60	260,13 48,30
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,80	496,55 117,60	397,24 94,08
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0015	22 220,00 0,00	33,33 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	238,68 13,44	1 193,41 67,20
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0005	33 340,00 0,00	16,67 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	160,28 10,08	801,41 50,40
		Total	lei			5 438,11
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=5m2=10m x0,5m Inclusiv salariu				5 438,11 944,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 611,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 479,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 080,81
		<i>Total</i>				46 172,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			6 002,42
		<i>Total</i>				52 174,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 173,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 348,80 10 332,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Цокольный ввод				
82	08-03-545-5	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	1,00	331,75 201,60	331,75 201,60
83	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	1,00	437,93 0,00	437,93 0,00
		<i>Total</i>	lei			769,68
		Total Цокольный ввод Inclusiv salariu				769,68 201,60
		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	239,75 172,20	239,75 172,20
85	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc	1,00	408,41 374,64	408,41 374,64
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	6 014,17 1 788,33	144,34 42,92

1	2	3	4	5	6	7
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	5 482,68 1 395,00	307,03 78,12
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc. x1	10 buc	0,20	3 451,10 696,35	690,22 139,27
		<i>Total</i>	lei			1 789,75
		Total ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 лист 17 Inklusiv salariu				1 789,75 807,15
		<i>Total</i>	lei			2 559,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			242,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			59,31
		<i>Total</i>				2 860,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			504,38
		<i>Total</i>				3 365,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			140,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 505,44 1 008,75
		3. Utilaj				
89	Pretul firmei	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10	buc	1,00	11 420,00 0,00	11 420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 420,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				11 420,00

		Total	lei			69 274,24
		TVA	20 %			13 854,84
		Total deviz: Inklusiv salariu				83 129,08 11 127,40

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3-1-2

Sistem de alimentare cu gaze naturale. Bloc administrativ. Alimentari cu gaze.

Conducte exterioare (marca AGE)

Valoare de deviz 83 129,08

Intocmit in prețuri curente 16.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-3-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,49	84,00	461,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,99	84,00	167,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,21	84,00	521,90
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,84	84,00	826,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,31	84,00	110,21
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,57	84,00	384,46
7.	7129020012800	Pavator	h-om.	0,57	84,00	48,30
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,40	84,00	117,60
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,00	58,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,51	84,00	43,58
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,51	84,00	546,84
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,60	84,00	50,40
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	84,00	168,00
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,16	84,00	13,44
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,57	84,00	1 140,22
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,66	84,00	139,44
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,12	84,00	1 690,84
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,03	84,00	3,19
19.	7212030022700	Sudor	h-om	10,99	84,00	923,83
20.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,42	84,00	35,28
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,02	84,00	505,93
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,00	84,00	84,67
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,72	84,00	144,48
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	84,00	76,10
25.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16	84,00	97,44
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,85	84,00	1 500,06
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,91	84,00	1 168,95
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,37	84,00	115,08
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,40	84,00	34,27
30.	9312040019600	Sapator	h-om	1,91	84,00	160,86
		Total manopera				11 127,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,07	12,00	0,86
----	---------------	--------------------------	----	------	-------	------

2.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,01	31 080,00	497,28
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	36 750,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,23	57,50	13,63
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49	50,00	24,50
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
7.	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	30 090,00	300,90
8.	1019852	Vopsea	kg	0,05	39,04	2,15
9.	1111000100013Б МП	Mixtura asfaltica preparata la cald тип БМП	t	0,47	1 583,33	744,17
10.	1111000100013к	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б МП	t	0,70	1 583,33	1 116,25
11.	1223555511120	Teava Д=20mm	m	0,05	45,00	2,25
12.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,53	280,00	149,24
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,02	280,00	7,84
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,41	280,00	394,80
15.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,34	280,00	96,60
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	280,00	0,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,08	300,00	1 524,00
18.	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,19	306,28	60,34
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,27	306,28	389,29
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,07	25,00	26,75
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06	25,00	1,52
22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	316,67	21,53
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	71,92	2,00	143,86
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,50
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	6 500,00	26,00
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	6 500,00	6,50
27.	2010237318750	Distantieri	buc	16,66	0,50	8,33
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	45 000,00	90,00
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,12	95,00	11,88
30.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,05	101,61	106,69
31.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	17,00	32,08	545,36
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,71	0,90	8,75
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	900,00	4,50
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,19	25,33	4,82
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,005	25,33	0,13
36.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,07	25,33	1,77
37.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	25,33	38,00
38.	2320166200676	White spirit	kg	2,00	31,50	63,12
39.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	35,00	2,10
40.	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	35,00	5,25
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,62	16,66	243,57
42.	23203226000401	Bitum	t	0,003	16 666,00	50,00
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	16,66	74,97
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,01	24,17	24,59
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03	55,00	2,04
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,23	24,17	54,06

47.	2416526101467	Mastic	kg	1,00	25,67	25,85
48.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	39,00	1,36
49.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,02	39,04	0,90
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	39,04	1,41
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,22	55,00	12,21
52.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,40	54,00	75,60
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,04	55,00	2,42
54.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,60	37,34	59,74
55.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	39,00	4,68
56.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,60	15,85	9,51
57.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,00	35,00	70,00
58.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16	45,00	7,20
59.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	45,00	0,08
60.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,10	40,00	4,00
61.	25212167010002410010	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=100мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,02	208,33	212,50
62.	25212167100011140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7	m	62,18	34,36	2 136,71
63.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90	m	1,60	114,39	183,60
64.	25212167100034037	Teava polietilena SDR11 Труба п/э Д=40x3,7мм	m	3,00	34,36	103,39
65.	25212167160000754.3	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=75x4,3 мм	m	14,28	116,14	1 658,48
66.	25212167160000905,2	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	2,55	147,85	377,02
67.	2521302602904п23	Пакля смоляная ленточная	kg	5,80	125,00	725,00
68.	2523156713811m040	Fiting polietilena Mufe D40	buc	1,01	58,19	58,77
69.	2523156713811m0400	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=40мм	buc	1,01	58,19	58,77
70.	2523156713811m40	Fiting polietilena mufa D40	buc	2,01	58,19	116,96
71.	2523156713811tt09063	Fiting polietilena teu D90-63 termorezist.	buc	1,01	1 269,97	1 282,67
72.	2523156713811пт0640	Fiting polietilena переход D63-40 termorezist.	buc	1,01	203,43	205,46
73.	2523156713811птс4032	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн40х32	buc	1,01	180,25	182,05
74.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,07	1 100,00	82,50
75.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	136,00	6,58	894,88
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,92	1,25	3,66
77.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,01	1 400,00	14,00
78.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,01	1 320,00	13,20
79.	26631021000012.5	Beton B12.5	m3	0,10	1 400,00	145,60
80.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,44	1 400,00	628,60
81.	266612280060098	Element prefabricat Плита покрытия	buc	1,01	1 050,00	1 060,50
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	7 500,00	525,00
83.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,00	5,00	10,00
84.	2710503808003	Fir trasor	m	73,26	2,14	156,78
85.	2710703504760850	Otel cornier Уголо 50x50x3mm	kg	1,93	32,08	62,04

86.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,12	30,09	184,39
87.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,80	7,87	22,07
88.	27221031070003 2	Conducta de otel D=32mm Gost 10704-91	m	0,50	54,16	27,19
89.	27221031070093 33,0	Conducta de otel D33x3,0 GOST 10704-91	m	1,00	54,16	54,38
90.	27221031070094 23,0	Conducta de otel D42x3,0 GOST 10704-91	m	1,00	68,33	68,60
91.	2732103646250* 1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,86	96,78	1 051,90
92.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,00	37,15	0,00
93.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,34	35,00	11,90
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,04	35,00	1,68
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,06	35,00	2,17
96.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,13	57,50	8,01
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,30
98.	27752763098860 01825	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,77	45,00	214,65
99.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	43,13	29,90	1 289,62
100.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,00	105,00	420,00
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	37,50	3,75
102.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,83	57,50	48,13
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	57,50	8,34
104.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,20	0,25	1,05
105.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	0,25	4,00
106.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,004	0,50	0,00
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,37	0,50	0,19
108.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,37	0,20	0,08
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,20	0,20	0,84
110.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	0,20	3,20
111.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,004	0,20	0,00
112.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,20	3,20
113.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,004	0,20	0,00
114.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,20	0,20	0,84
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	0,20	0,00
116.	2875274040000r 3225	Reductie D32x25 din otel	buc	1,00	45,49	45,49
117.	287527420000007	Capac cu rama	buc	1,03	1 416,66	1 459,16

118.	2875274202100f32	Robinet cu flansa D32	buc	2,00	1 390,37	2 780,74
119.	287527440020032	Flanse din otel D32	buc	2,00	102,37	204,74
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	35,00	1,30
121.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	10,00	0,00
122.	291313450995240	Robinet polietilena Кран шаровой п/э Д 40 (https://ukrpolypplast.com.ua/produktsiya/krany-pe-dlya-podzemnoj-ustanovki)	buc	1,00	948,15	948,15
123.	291313450995263шт	Монтажный набор (шток)	buc	1,00	530,25	530,25
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	2,16	0,60
125.	4100116202806	Apa	m3	1,90	23,00	43,75
126.	4100116202818	Apa	m3	0,16	23,00	3,86
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	23,00	0,74
128.	456123000020	Dop D20	buc	1,00	17,50	17,50
129.	5009031	Scoabe	10 buc	0,03	2,50	0,09
130.	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	0,02	110,25	2,65
131.	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	4,10	125,00	512,50
132.	6662201	Cutie cu cleme	buc	1,00	437,93	437,93
133.	93211230910	ППУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 (http://tehnconduct.md/ro/gaz/dulap-gaz.html)	buc	1,00	7 350,00	7 350,00
Total materiale de construcții						35 852,92

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,76	88,00	67,23
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,59	370,00	958,30
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	220,00	0,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,80	120,00	216,96
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,12	220,00	27,28
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,30	220,00	66,00
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,006	220,00	1,32
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	60,00	1,14
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	60,00	0,54
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,12	370,00	45,14

11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,59	88,00	316,63
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,75	88,00	682,36
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,66	45,00	119,88
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	260,00	0,00
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,57	120,00	68,88
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,03	420,00	15,96
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,30	420,00	547,68
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,23	480,00	112,80
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,01	480,00	4,80
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,07	65,00	4,68
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,30	60,00	18,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,24	150,00	336,60
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,17	45,00	7,74
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,88	220,00	1 293,60
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,17	88,00	191,65
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,95	88,00	83,95
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,14	88,00	13,11
28.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,80
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,31	350,00	109,90
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	270,00	14,58
		Total utilaje de constructii				5 327,51

Total	lei	69 274,24
TVA	20 %	13 854,84

Total deviz:

83 129,08

Obiect Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Sistem de alimentare cu gaze naturale. Bloc administrativ. Alimentari cu gaze.
Conducte exterioare (marca AGE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	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			1 844,04
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 844,04
						547,68
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			173,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,02
		<i>Total</i>	lei			173,02
						159,18
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			15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			15,12
						134,74
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			75,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,07
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			73,07
						408,53
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			522,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			522,22
						112,80
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 necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			2 299,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			496,62
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			13,44
		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			50,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	84,00	3,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,00	1,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	25212167100011140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7	m	1,0030	34,36	34,46
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,14	2,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,67	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	88,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			3 149,74
9	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 (Mufe D40 termorezist.)	buc			178,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	2523156713811m040	Fiting polietilena Mufe D40	buc	1,0100	58,19	58,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			178,77
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			1 450,75
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2875274202100f32	Robinet cu flansa D32	buc	1,0000	1 390,37	1 390,37
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,51
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 450,75
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			327,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2875274040000r3225	Reductie D32x25 din otel	buc	1,0000	45,49	45,49
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	57,50	6,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	24,17	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	23,00	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,33	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	24,17	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	88,00	91,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			327,90
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 10704-91)	m			123,72 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700942 3,0	Conducta de otel D42x3,0 GOST 10704-91	m	1,0040	68,33	68,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	57,50	0,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,17	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,33	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	24,17	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	88,00	9,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			123,72
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			109,50 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700933 3,0	Conducta de otel D33x3,0 GOST 10704-91	m	1,0040	54,16	54,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	57,50	0,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,17	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,33	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	24,17	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	88,00	9,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			109,50
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			57,52 47,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,00	47,13
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,04	3,91
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	39,00	5,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,33	0,57
		<i>Total</i>	lei			13,23
15	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 865,00 1 090,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,00	840,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,00	250,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	37,15	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	0,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,20	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,20	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	57,50	490,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	24,17	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	24,17	50,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	88,00	175,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	220,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3,73
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			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,00	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	220,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		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, teville avind diametrul de 90-63 mm termorezist.	buc			1 437,07 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2523156713811tt 09063	Fiting polietilena teu D90-63 termorezist.	buc	1,0100	1 269,97	1 282,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		<i>Total</i>	lei			1 437,07
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-40 mm termorezist.	buc			325,46 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	2523156713811tt 0640	Fiting polietilena переход D63-40 termorezist.	buc	1,0100	203,43	205,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			325,46
		1.4. Прокладка газопровода в п/з 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/з Д=75х4,3 мм)	m			366,92 142,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,00	32,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600007 54.3	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/з Д=75х4,3 мм	m	1,0200	116,14	118,46
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	7,87	1,34
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,50	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	88,00	17,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	88,00	15,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	88,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			5 136,83
20		Пенополимерный материал в футляр	kg			125,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			12,50
21	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe	m2			8,89 8,89

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete horizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,00	4,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,00	4,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,16
22		Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg			125,00 0,00
	2521302602904п 23	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			500,00
		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 D=90x5.2 мм) 2,5м x3	m			399,14 142,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,00	32,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,84
	252121671600009 05,2	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	1,0200	147,85	150,81
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	7,87	1,34
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,50	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	88,00	17,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	88,00	15,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	88,00	1,41
		Total	lei			997,84
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			405,60 75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
		Total	lei			243,36
		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 mijloace clasice, beton simplu clasa... B12,5	m3			1 761,00 320,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	286,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	34,00
	266310210000012 5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			17,61
26	CL18A	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			62,64 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988600 1825	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			298,78
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			328,00 134,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	134,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	188,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	6,00
		Total	lei			1,64
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			536,00 320,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	204,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	12,00
		Total	lei			2,68
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			553,86 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	84,00	35,28
	252121670100024 10010	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=100мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	208,33	212,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,66	74,97
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	57,50	8,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,17	1,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,33	3,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,33	38,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,17	1,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	88,00	25,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			553,86
30	IzF10H	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			8,89 8,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,00	4,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,00	4,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,16
31		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			125,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			500,00
32	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 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1	m2			8,89 8,89

1	2	3	4	5	6	7
		узел) 0.018m2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,00	4,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,00	4,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,16
33		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			125,00
						0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			225,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3			76,00
						76,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	76,00
		Total	lei			0,76
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			82,62
						50,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,6000	84,00	50,40
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	17,50	17,50
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	45,00	2,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	24,17	3,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	24,17	6,53
		Total	lei			82,62
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			139,73
						15,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,00	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,04
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90	m	1,0030	114,39	114,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,14	2,36
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,67	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,22
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	88,00	2,81
		Total	lei			223,57
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 D=40x3,7)	m			50,22
						7,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000340 37	Teava polietilena SDR11 Труба п/э D=40x3,7мм	m	1,0030	34,36	34,46
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,14	2,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,67	0,39
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	88,00	1,06
		Total	lei			150,66
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			109,30
						43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92

1	2	3	4	5	6	7
	272210310700032	Conducta de otel D=32mm Gost 10704-91	m	1,0040	54,16	54,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	57,50	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,17	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,33	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,17	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	88,00	9,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	0,96
		Total	lei			54,65
39	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 (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=40мм)	buc			178,77 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	2523156713811m0400	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=40мм	buc	1,0100	58,19	58,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		Total	lei			178,77
40	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 (Переход пэ/ст Дн40х32)	buc			354,85 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	2523156713811пс4032	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн40х32	buc	1,0100	180,25	182,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		Total	lei			354,85
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			1 450,75 48,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2875274202100f32	Robinet cu flansa D32	buc	1,0000	1 390,37	1 390,37
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,51
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			1 450,75
42	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (D32)	buc			194,89 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	287527440020032	Flanse din otel D32	buc	1,0000	102,37	102,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	57,50	19,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	24,17	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,17	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	88,00	29,04
		Total	lei			389,78
		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	m			594,44 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		N50x3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон B7,5- 0,35м3)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,00	77,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,00	31,92
	2732103646250*1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	96,78	157,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,09	27,52
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	29,90	192,48
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 400,00	93,82
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	280,00	14,42
		Total	lei			3 982,75
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			146,50 100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,17
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	20,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			183,12
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			711,36 80,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9600	84,00	80,64
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	32,08	519,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	101,61	101,61
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	57,50	6,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,16	0,50
		Total	lei			746,93
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			99,64 84,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	37,34	2,99
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	15,85	0,48
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	54,00	3,78
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,50	3,15
		Total	lei			1 992,85
		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			75,37 73,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,07
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			22,61
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind	m3			519,67

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ. 100 мм)				96,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,30
		Total	lei			155,90
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			527,71 96,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,28	401,35
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,19
		Total	lei			253,30
		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			518,27 96,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	392,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	17,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	7,20
		Total	lei			38,87
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			527,42 96,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,58
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,28	400,75
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,75
		Total	lei			63,29
		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			44,25 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,17	0,96
	2710703504760850	Otel cornier Уголю 50x50x3mm	kg	1,0400	32,08	33,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	24,17	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,61
		Total	lei			82,31
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			315,00

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)				125,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	125,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	190,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,63
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			545,00 335,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	335,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	195,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	15,00
		<i>Total</i>	lei			1,09
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ, монтаж)	buc			168,00 168,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
		1.11. Земляные работы для 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			99,96 99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,96
		<i>Total</i>	lei			139,94
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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
		<i>Total</i>	lei			36,46
		1.12. Безколодезная 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			358,68 51,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,45
		<i>Total</i>	lei			1 126,26
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			1 681,00 320,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	286,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	34,00
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 320,00	1 320,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			16,81
60	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3			3 612,65 594,68

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,00	493,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,00	100,79
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,58	2 632,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 100,00	242,65
	4100116202818	Apa	m3	0,4600	23,00	10,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	370,00	132,76
		Total	lei			1 228,30
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			1 245,30 184,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	266612280060098	Element prefabricat Плита покрытия	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
		Total	lei			1 245,30
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			1 517,96 58,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,00	58,80
	28752742000007	Capac cu rama	buc	1,0000	1 416,66	1 459,16
		Total	lei			1 517,96
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			528,59 96,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,28	401,49
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,57
		Total	lei			195,58
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			165,39 52,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	84,00	52,09
	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,0640	306,28	19,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	300,00	5,36
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,1730	280,00	48,45
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0090	280,00	2,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	280,00	35,82
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	23,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0044	120,00	0,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	270,00	0,53
		Total	lei			509,41
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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			71,95 10,08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	84,00	10,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	16,66	56,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,25	0,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			309,40
66	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și 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)	buc			1 835,36 134,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,00	134,40
	291313450995240	Robinet polietilena Кран шаровой п/э Д 40 (https://ukrpolyplast.com.ua/productsiya/krany-pe-dlya-podzemnoj-ustanovki)	buc	1,0000	948,15	948,15
	2523156713811m 40	Fiting polietilena mufa D40	buc	2,0100	58,19	116,96
	291313450995263 шт	Монтажный набор (шток)	buc	1,0000	530,25	530,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	88,00	105,60
		<i>Total</i>	lei			1 835,36
67	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc			192,36 87,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,00	52,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,00	35,28
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			769,44
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 clasa B 12.5	m3			1 820,70 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	26631021000012.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			182,07
		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			116,21 24,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,00	24,36
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	7 500,00	26,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	220,00	64,68
		<i>Total</i>	lei			2 324,20
70	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,92 10,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			54,60
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			451,92 283,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,00	283,92
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,6000	220,00	132,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			225,96
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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 078,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	420,00	1 078,38
		Total	lei			15,96
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,13 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,13
		Total	lei			109,90
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			129,73 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,1500	480,00	129,73
		Total	lei			1,92
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			228,38 33,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,00	33,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	480,00	194,59
		Total	lei			3,38
76	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			520,26 96,60
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,00	96,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,60
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,48
		Total	lei			260,13
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			496,55 117,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,00	117,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	23,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	1,35
		Total	lei			397,24
78	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 220,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	22 220,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	0,00
		Total	lei			33,33
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,68 13,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,00	13,44
	1111000100013к	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б МІ	t	0,1410	1 583,33	223,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
		Total	lei			1 193,41
80	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			33 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	33 340,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	0,00
		Total	lei			16,67
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	10,08
	11110001000135 MII	Mixtura asfaltica preparata la cald тип БМII	t	0,0940	1 583,33	148,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		Total	lei			801,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Цокольный ввод				
82	08-03-545-5	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			331,75
	1	Muncitor	h-om	2,4000	84,00	201,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	50,00	24,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	45 000,00	90,00
	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	0,0240	110,25	2,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			331,75
83	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc			437,93
	6662201	Cutie cu cleme	buc	1,0000	437,93	437,93
		Total	lei			437,93
		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			239,75
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	84,00	172,20
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	316,67	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	24,17	35,53
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	55,00	3,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	24,17	11,36
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			239,75
85	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc			408,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	84,00	374,64
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	35,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,17	2,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	55,00	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	24,17	5,17
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	316,67	15,83
		Total	lei			408,41
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			6 014,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 788,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	57,50	74,17
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 090,00	3 761,25
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	39,04	89,58
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	297,08
		<i>Total</i>	lei			144,34
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			5 482,68 1 395,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,00	1 395,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	36 750,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,50	51,43
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 090,00	3 761,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	88,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			307,03
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc. x1	10 buc			3 451,10 696,35
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	696,35
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	31 080,00	2 486,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 750,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	57,50	44,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	88,00	223,50
		<i>Total</i>	lei			690,22
		3. Utilaj				
89	Pretul firmei	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10	buc			7 350,00 0,00
	93211230910	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 (http://tehnconduct.md/ro/gaz/dulap-gaz.html)	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
		<i>Total</i>	lei			7 350,00