

DEVIZ LOCAL № 6-1

Rețele exterioare de gaze

Valoarea de deviz 176 872,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,000	39 088,00 0,00	39 088,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inklusiv salariu				39 088,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,000	2 048,76 269,56	2 048,76 269,56
3	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2/Заземление ШГРП полосой 40-10	100 m	0,070	4 983,71 1 075,29	348,86 75,27
4	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm/Электрод заземл, д20мм/	10 buc	0,300	1 904,43 418,47	571,33 125,54
		<i>Total</i>	lei			2 968,95
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		112,89
		<i>Total</i>		100,00 +		3 081,84
		<i>Transportarea</i>		5,00 %		120,85
		<i>Total</i>		100,00 +		3 202,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		235,19
		<i>Total</i>		100,00 +		3 437,88
		<i>Beneficiu</i>		2,00 %		68,76
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 506,64 470,37

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,300	738,00 0,00	959,40 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	103,99 103,99	415,96 415,96
7	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	32,500	15,65 15,65	508,59 508,59
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	32,500	39,92 37,86	1 297,37 1 230,45
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,000	490,50 0,00	490,50 0,00
10	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,000	860,83 445,23	860,83 445,23
11	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 Вытесненный грунт разбросать вручную	m3	1,120	15,64 15,64	17,52 17,52
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				4 550,17
		Inclusiv salariu				2 617,75
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
12	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	749,63 749,63	749,63 749,63
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	200,000	104,48 4,54	20 896,11 908,65
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11	m	60,000	140,11 4,54	8 406,43 272,60

1	2	3	4	5	6	7
		d63x5.8 mm				
15	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind d57-3,5mm	m	11,000	235,55 35,34	2 591,00 388,70
16	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,860	259,69 40,90	742,70 116,96
17	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,200	1 562,10 658,75	312,42 131,75
18	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,060	1 624,00 689,17	97,44 41,35
19	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	0,200	8,90 8,10	1,78 1,62
20	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,060	15,17 14,33	0,91 0,86
21	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc	15,000	15,49 7,57	232,29 113,58
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Задвижка 30с41нж д50мм	buc	1,000	1 332,59 29,28	1 332,59 29,28
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый д50мм	buc	1,000	883,91 29,28	883,91 29,28
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	1,000	192,89 33,32	192,89 33,32
25	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/Ст д50/50мм	buc	1,000	295,48 33,32	295,48 33,32
26	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc	2,000	346,98 33,31	693,96 66,63
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д50x50 мм	buc	1,000	323,12 40,38	323,12 40,38
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт)	m	20,000	205,44 7,42	4 108,73 148,41

1	2	3	4	5	6	7
29	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,800	2 324,59 826,86	1 859,67 661,49
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	1,000	4 282,00 0,00	4 282,00 0,00
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Кронштейн для крепления газ-да	kg	10,000	33,61 11,61	336,10 116,10
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				48 339,16 3 883,91
		3.3. Capitolul 3.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт				
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm	m	3,000	713,31 105,00	2 139,93 314,99
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д50-4,6 мм	m	4,500	104,48 4,54	470,16 20,45
34	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m	0,500	201,26 35,34	100,63 17,67
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Стойка из уголка 40-40мм -2шт L=0.8m	kg	12,480	33,44 10,60	417,37 132,31
36	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,100	1 177,90 540,10	117,79 54,01
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта эл фюз. ПЕ д50мм	buc	3,000	220,53 40,38	661,60 121,15
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc	3,000	323,12 40,38	969,36 121,15
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,030	1 998,00	59,94

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5			430,67	12,92
		Total Capitolul 3.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт Inclusiv salariu				4 936,78 794,65
		3.4. Capitolul 3.4. Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт				
40	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляре 110x10,0mm	m	14,000	323,80 23,27	4 533,21 325,80
		Total Capitolul 3.4. Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт Inclusiv salariu				4 533,21 325,80
		3.5. Capitolul 3.5. Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)1шт.				
41	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,000	1 164,04 60,58	1 164,04 60,58
42	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	0,050	338,20 30,20	16,91 1,51
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д32-3 мм	m	1,000	69,69 4,55	69,69 4,55
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм	buc	1,000	351,02 40,38	351,02 40,38
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,060	494,83 58,00	29,69 3,48
46	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска)	m2	0,600	131,40 17,67	78,84 10,60
		Total Capitolul 3.5. Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)1шт. Inclusiv salariu				1 710,19 121,10
		3.6. Capitolul 3.6. ШГРП				
47	CO06B2	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 marfa la montarea	m	4,000	730,36 60,58	2 921,45 242,31

1	2	3	4	5	6	7
		stilpilor prefabricati din beton armat				
48	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m 0,6mm K=0,25 Котлован под фундамент для опоры	buc	2,000	38,84 25,24	77,68 50,48
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m /Бетонированные опоры В12,5/	m3	0,060	1 997,67 430,83	119,86 25,85
50	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare /Стойка из эл.сварных труб д57мм Н=1,5м	t	0,010	24 649,00 2 019,00	246,49 20,19
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	33,61 11,61	100,83 34,83
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,013	986,92 326,15	12,83 4,24
		Total Capitolul 3.6. ШГП Inclusiv salariu				3 479,14 377,90
		3.7. Capitolul 3.7. Demolarea si reconditionarea 3.7.1. Capitolul 3.7.1. Drumul din asfalt				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	160,000	29,71 14,64	4 754,37 2 342,27
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	3,200	178,49 80,77	571,16 258,46
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,120	846,00 0,00	101,52 0,00
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	399,43 45,43	2 396,58 272,59
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,000	626,07 49,98	3 756,44 299,85
58	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu	m2	40,000	145,58	5 823,34

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			6,06	242,30
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	162,90 6,06	6 515,98 242,30
60	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	100 m3	0,032	933,75 0,00	29,88 0,00
61	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	6,100	13,43 0,00	81,90 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,032	201,88 19,06	6,46 0,61
		Total Capitolul 3.7.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				24 037,63 3 658,38
		Total Capitolul 3.7. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				24 037,63 3 658,38
		<i>Total</i>	lei			91 586,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 827,08
		<i>Total</i>	100,00 +			94 413,36
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			3 438,27
		<i>Total</i>	100,00 +			97 851,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 892,57
		<i>Total</i>	100,00 +			102 744,20
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			2 054,89
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				104 799,09 11 779,49
		Total	lei			147 393,73
		TVA	20,00 %			29 478,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				176 872,48 12 249,86

**Lucrari de constructie a institutiei
prescolare de 160 locuri in s.Bic, com.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1
Rețele exterioare de gaze**

Valoarea de deviz 176 872,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 6-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,978	50,48	200,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,400	50,48	2 342,27
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,680	50,48	185,77
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,069	50,48	3,48
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,774	50,48	493,38
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,768	50,48	38,77
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,888	50,48	95,31
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	28,240	50,48	1 425,56
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,990	50,48	150,93
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,220	50,48	717,83
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,008	50,48	1 110,98
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,040	50,48	2,02
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,184	50,48	59,76
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,084	50,48	4,24
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,156	50,48	108,83
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,160	50,48	1 068,16
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,350	50,48	17,67
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,371	50,48	119,69
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,209	50,48	61,04
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,520	50,48	3 256,98
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,428	50,48	526,41
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,120	50,48	258,46
23.	9312040019600	Sapator	h-om	0,030	50,48	1,51
Total manopera						12 249,86

Materiale:

1.	01	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,000	39 088,00	39 088,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,187	18,20	3,40
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	22 000,00	308,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	22 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	65 000,00	65,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,304	67,00	20,37
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,574	8,90	5,11
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,574	12,60	7,23

9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,009	22 000,00	198,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,161	56,20	9,05
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,760	1 410,00	5 301,60
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,760	1 594,00	5 993,44
13.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,086	12,02	1,03
14.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,521	68,00	443,43
15.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,000	32,76	131,04
16.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,000	48,51	97,02
17.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,043	1 580,00	67,94
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,900	482,00	3 325,80
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,240	1 480,00	355,20
20.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058	482,00	27,96
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	302,00	0,30
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,651	302,00	2 008,60
23.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,128	302,00	38,66
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079	302,00	23,86
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,343	5,00	1,72
26.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,090	5,00	5,45
27.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,060	73,00	4,38
28.	1724107361935	Banda de marcaj	m	301,860	3,20	965,95
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	6 666,00	486,62
30.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	6 666,00	20,00
31.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,523	8,30	4,34
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,490	24,00	11,76
33.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,500	24,00	108,00
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	21,00	2,76
35.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	44,60	2,68
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,500	21,00	283,50
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,093	18,50	20,21
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,600	23,33	37,33
39.	2416526101467	Mastic	kg	4,361	61,70	269,08
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,101	56,20	5,68
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	56,20	8,99
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,430	56,20	80,37
43.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,460	56,20	25,85
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	56,20	1,12
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,051	42,30	2,16
46.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,360	42,30	15,23
47.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,530	42,30	22,42
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,007	21,00	0,15
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,660	21,00	13,86
50.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,800	33,00	26,40
51.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,400	17,20	41,28
52.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,186	43,20	8,04
53.	252121670100015	Teava din otel d57-3,5mm	m	11,055	173,40	1 916,94
54.	252121670100032	Teava din otel Dn 108-4 mm	m	3,060	354,60	1 085,08
55.	252121670100034	Teava din otel Dn 40 mm	m	0,502	139,70	70,13
56.	252121670100128	ФуТляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт)	m	20,706	165,72	3 431,40
57.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,126	173,40	21,85
58.	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	200,600	59,87	12 009,92

59.	252121671000114	Teava polietilena PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m	60,180	95,39	5 740,57
60.	252121671000133	Teava polietilena SDR 11 ПЕ80 д50-4,6 мм	m	4,513	59,87	270,19
61.	252121671000140	Teava polietilena -Футлярь 110x10,0mm	m	14,070	243,03	3 419,46
62.	252121671000143	Teava polietilena SDR 11 ПЕ80 д32-3 мм	m	1,003	25,16	25,24
63.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	10,620	169,40	1 799,03
64.	252315671381124	Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	1,010	84,15	84,99
65.	252315671381125	Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc	1,010	185,72	187,58
66.	252315671381126	Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc	2,020	236,72	478,17
67.	252315671381127	Переход д50x50 мм	buc	1,010	185,72	187,58
68.	252315671381137	Муфта эл.фуз. ПЕ д50мм	buc	3,030	84,15	254,97
69.	252315671381138	Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc	3,030	185,72	562,73
70.	252315671381144	Заглушка д50мм	buc	1,010	213,35	215,48
71.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,575	4,50	2,59
72.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020	773,00	788,46
73.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	204,00	204,00
74.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,000	892,00	892,00
75.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,000	888,00	888,00
76.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,000	1 440,00	1 440,00
77.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,000	858,00	858,00
78.	26631021000001	Beton 12.5	m3	0,062	1 450,00	89,90
79.	266310210000039	Beton B12,5	m3	0,031	1 450,00	44,95
80.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,205	1 100,00	225,50
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,328	1 100,00	360,80
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	820,00	59,04
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,560	1 972,00	1 104,32
84.	2710503808003	Fir trasor	m	307,450	11,21	3 446,51
85.	2710602000092	Armaturi	kg	12,800	24,00	307,20
86.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,440	26,00	11,44
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,440	26,00	11,44
88.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,000	22,00	66,00
89.	271070000000031	Suporti sau dispozitive Кронштейн для крепления газ-да	kg	10,000	22,00	220,00
90.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,972	24,00	47,33
91.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,100	158,40	15,84
92.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,100	74,90	7,49
93.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	7,805	148,00	1 155,14
94.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,052	32,00	1,66
95.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,198	22,00	4,36
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,125	22,00	2,75
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,020	22,00	0,44
98.	277527630988635	Confectii metalice inglobate in beton Стойка из уголка 40-40мм -2шт L=0.8m	kg	12,480	22,00	274,56
99.	281110630120050	Elemente metalice Стойка из эл.сварных труб д57мм H=1,5м	kg	10,200	22,00	224,40
100.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	2,070	593,80	1 229,17
101.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,200	22,00	4,40
102.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,360	24,00	32,64
103.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,029	68,90	2,00
104.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,451	67,00	298,21
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,062	67,00	4,15

106.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,005	67,00	0,34
107.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,065	4,34	0,28
108.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	4,81	76,96
109.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,520	5,61	2,91
110.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,065	1,08	0,07
111.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,99	15,84
112.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,520	1,24	0,65
113.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,99	15,84
114.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,520	1,26	0,65
115.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,065	1,10	0,07
116.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,000	53,00	106,00
117.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	124,00	124,00
118.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,000	192,00	192,00
119.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	72,13	109,28
120.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,000	360,00	360,00
121.	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,000	720,00	720,00
122.	28752742021002 2	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Задвижка 30с41нжд50мм	buc	1,000	1 243,00	1 243,00
123.	28752742021002 3	Кран шаровый д50мм	buc	1,000	794,32	794,32
124.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	11,00	0,03
125.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010	24,00	24,24
126.	31621373124381	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate -Ковеп	buc	1,010	128,00	129,28
127.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,010	24,00	24,24
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,105	2,00	0,21
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,664	20,59	198,99
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	20,59	0,18
131.	4100126202818	Apa	m3	1,200	20,59	24,70
132.	5009031	Scoabe	10 buc	0,105	6,43	0,68
133.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,938	26,00	24,39
Total materiale de constructii						110 270,52

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042	210,00	8,82
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,997	62,00	61,81
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,480	81,30	201,62
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,200	110,00	22,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,040	33,00	166,32
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,827	52,20	95,37
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,229	28,00	118,41
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,163	411,00	66,99
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,095	189,00	206,96
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,230	92,60	21,30
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	0,578	32,00	18,50
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,640	47,00	124,08
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,246	92,60	856,18
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,620	41,00	435,42
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,061	520,00	31,72
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,917	200,00	183,40

17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,030	360,00	1 090,80
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,50
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,013	450,00	5,85
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,112	38,00	4,26
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,480	32,00	79,36
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,029	67,00	1,94
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,054	55,00	2,97
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	415,60
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180	29,50	5,31
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	47,040	25,00	1 176,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,631	35,00	22,09
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,886	66,00	784,47
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,539	47,20	167,03
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,620	320,00	3 398,40
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,904	210,00	399,84
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,002	327,00	0,65
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	245,00	343,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,390	210,00	81,90
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	260,00	0,26
36.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,240	95,00	22,80
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042	260,00	10,92
Total utilaje de constructii						11 122,85

Total	lei	147 393,73
TVA	20,00 %	29 478,75

Total deviz:

**176 872,4
8**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc			39 088,00 0,00
	01	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,0000	39 088,00	39 088,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			2 048,76 269,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	50,48	269,56
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	74,90	7,49
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	158,40	15,84
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	53,00	106,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	1,0000	124,00	124,00
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	192,00	192,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	4,0000	32,76	131,04
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	48,51	97,02
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	360,00	360,00
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	720,00	720,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0830	22,00	1,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	18,50	2,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	56,20	8,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2860	23,33	6,67
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	73,00	4,38
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	33,00	1,65
3	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2/Заземление ШГРП полосой 40-10	100 m			4 983,71 1 075,29
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,48	1 075,29
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	67,00	87,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,90	73,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,60	103,29
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 000,00	2 828,57
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	56,20	129,29
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	6,43	9,71
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	26,00	348,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	210,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,00	208,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	260,00	66,86
4	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm/Электрод заземл, д20мм/	10 buc			1 904,43 418,47
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,48	418,47
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	22 000,00	1 026,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	65 000,00	216,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	67,00	47,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	210,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	62,00	157,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	260,00	20,80
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,99
						103,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
7	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			15,65
						15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,92
						37,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,48	37,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,59	2,06
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			860,83
						445,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
11	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 Вытесненный грунт разбросать вручную	m3			15,64
						15,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,64
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
12	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			749,63
						749,63
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	50,48	749,63
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4.6mm	m			104,48
						4,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	50,48	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,48	0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,48	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	59,87	60,05
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	169,40	6,78
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	11,21	12,33
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,20	3,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	61,70	0,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	28,00	0,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	66,00	0,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	92,60	1,11
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m			140,11 ----- 4,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	50,48	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,48	0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,48	1,82
	252121671000114	Teava polietilena PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m	1,0030	95,39	95,68
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	169,40	6,78
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	11,21	12,33
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,20	3,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	61,70	0,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	28,00	0,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	66,00	0,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	92,60	1,11
15	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind d57-3,5mm	m			235,55 ----- 35,34
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	50,48	35,34
	252121670100015	Teava din otel d57-3,5mm	m	1,0050	173,40	174,27
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0110	173,40	1,91
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	67,00	10,38
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	22,00	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,50	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	23,33	1,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	47,20	8,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	28,00	2,80
16	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			259,69 ----- 40,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,48	33,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,48	5,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,48	2,01
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,50	0,91
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	56,20	28,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	21,00	0,78
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	68,00	155,05
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,02	0,36
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	8,30	1,52
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	68,90	0,70
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	38,00	1,49
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	411,00	23,42
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	0,2020	32,00	6,47
17	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 562,10 ----- 658,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	50,48	509,85
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	50,48	148,90
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	32,00	6,40
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	11,00	0,10
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,61	11,20
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,24	2,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,26	2,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	67,00	579,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,50	39,40

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,20	3,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,33	49,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	47,20	84,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	189,00	117,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	52,20	3,90
18	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 624,00 ----- 689,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	50,48	536,83
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	50,48	152,33
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	32,00	6,33
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	11,00	0,17
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,61	11,17
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,24	2,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,26	2,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	67,00	579,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,50	39,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	43,20	7,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,33	49,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	47,20	97,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	189,00	129,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	52,20	7,00
19	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			8,90 ----- 8,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	50,48	8,10
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	52,20	0,80
20	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			15,17 ----- 14,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	50,48	14,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	52,20	0,83
21	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etansitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc			15,49 ----- 7,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	33,00	1,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	52,20	6,26
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Задвижка 30с41нж д50мм	buc			1 332,59 ----- 29,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	50,48	29,28
	287527420210022	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Задвижка 30с41нж д50мм	buc	1,0000	1 243,00	1 243,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,81	38,48
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,99	7,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,99	7,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,20	0,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	44,60	1,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,20	3,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый д50мм	buc			883,91 ----- 29,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	50,48	29,28
	287527420210023	Кран шаровый д50мм	buc	1,0000	794,32	794,32
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,81	38,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,99	7,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,99	7,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,20	0,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	44,60	1,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,20	3,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc			192,89
						33,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	50,48	33,32
	252315671381124	Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	1,0100	84,15	84,99
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	47,00	31,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	66,00	43,56
25	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena,Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc			295,48
						33,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	50,48	33,32
	252315671381125	Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc	1,0100	185,72	187,58
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	47,00	31,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	66,00	43,56
26	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc			346,98
						33,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	50,48	33,31
	252315671381126	Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc	1,0100	236,72	239,09
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	47,00	31,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	66,00	43,56
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д50x50 мм	buc			323,12
						40,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381127	Переход д50x50 мм	buc	1,0100	185,72	187,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,60	55,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	66,00	39,60
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт)	m			205,44
						7,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,48	7,42
	252121670100128	Футляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт)	m	1,0150	165,72	171,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 666,00	24,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	92,60	1,06
29	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 324,59
						826,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	50,48	636,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7800	50,48	190,81
	2710602000092	Armaturi	kg	16,0000	24,00	384,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	451,00
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,7000	24,00	40,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900	820,00	73,80
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	302,00	48,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800	210,00	499,80
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			4 282,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	888,00	888,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	858,00	858,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	204,00	204,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	892,00	892,00
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			33,61

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Кронштейн для крепления газ-да				11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	271070000000031	Suporti sau dispozitive Кронштейн для крепления газ-да	kg	1,0000	22,00	22,00
		3.3. Capitolul 3.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт				
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm	m			713,31 105,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	50,48	83,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	50,48	21,20
	252121670100032	Teava din otel Dn 108-4 mm	m	1,0200	354,60	361,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	21,00	94,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	42,30	5,08
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 666,00	6,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	67,00	9,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,50	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	17,20	13,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,33	1,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	47,20	13,69
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	189,00	58,59
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	29,50	1,77
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д50-4,6 мм	m			104,48 4,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	50,48	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,48	0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,48	1,82
	252121671000133	Teava polietilena SDR 11 ПЕ80 д50-4,6 мм	m	1,0030	59,87	60,04
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	169,40	6,78
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	11,21	12,33
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,20	3,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	61,70	0,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	28,00	0,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	66,00	0,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	92,60	1,11
34	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m			201,26 35,34
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	50,48	35,34
	252121670100034	Teava din otel Dn 40 mm	m	1,0050	139,70	140,26
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0110	173,40	1,74
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	67,00	10,32
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmn 4	kg	0,0100	22,00	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,50	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,33	1,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	47,20	8,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	28,00	2,80
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Стойка из уголка 40-40мм -2шт L=0.8m	kg			33,44 10,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988635	Confectii metalice inglobate in beton Стойка из уголка 40-40мм -2шт L=0.8m	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,20	0,27
36	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 177,90 ----- 540,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	50,48	540,10
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	42,30	224,20
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	56,20	258,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	21,00	138,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта эл фуз. ПЕ д50мм	buc			220,53 ----- 40,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381137	Муфта эл фуз. ПЕ д50мм	buc	1,0100	84,15	84,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,60	55,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	66,00	39,60
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc			323,12 ----- 40,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381138	Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc	1,0100	185,72	187,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,60	55,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	66,00	39,60
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			1 998,00 ----- 430,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,48	430,67
	266310210000039	Beton B12,5	m3	1,0300	1 450,00	1 498,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	11,67
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	67,00	22,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		3.4. Capitolul 3.4. Прокл.ПЕ га- да в футляре УПГ-8-1шт				
40	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр 110x10,0mm	m			323,80 ----- 23,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	50,48	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	50,48	4,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	50,48	9,24
	252121671000140	Teava polietilena -Футляр 110x10,0mm	m	1,0050	243,03	244,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	11,21	12,33
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,20	3,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	61,70	1,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	66,00	5,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	92,60	8,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	245,00	24,50
		3.5. Capitolul 3.5. Контр. ПЕ трунка (УПГ-25)1шт.				
41	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			1 164,04 ----- 60,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	50,48	60,58
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	24,00	24,24
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	24,00	24,24
	31621373124381	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate - Ковер	buc	1,0000	128,00	129,28
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	72,13	109,28

1	2	3	4	5	6	7
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	773,00	788,46
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	482,00	27,96
42	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			338,20 ----- 30,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,48	30,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	302,00	308,00
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 PE80 д32-3 мм	m			69,69 ----- 4,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	50,48	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,48	0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,48	1,82
	252121671000143	Teava polietilena SDR 11 PE80 д32-3 мм	m	1,0030	25,16	25,24
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	169,40	6,78
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	11,21	12,33
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,20	3,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	61,70	0,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	28,00	0,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	66,00	0,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	92,60	1,11
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм	buc			351,02 ----- 40,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381144	Заглушка д50мм	buc	1,0100	213,35	215,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,60	55,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	66,00	39,60
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			494,83 ----- 58,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,48	58,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	302,00	397,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,59	4,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	200,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	4,33
46	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			131,40 ----- 17,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,48	14,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,48	3,03
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1.580,00	113,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	302,00	0,50
		3.6. Capitolul 3.6. ШГПП				
47	CO06B2	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 marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			730,36 ----- 60,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,48	46,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,48	14,13
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	148,00	288,79
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,83
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1.100,00	56,38
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	593,80	307,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	110,00	5,50
48	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III,	buc			38,84 ----- 25,24

1	2	3	4	5	6	7
		adincime 2,5 m 0,6mm K=0,25 Котлован под фундамент для опоры				
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	50,48	1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	50,48	24,23
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	2,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	95,00	11,40
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m /Бетонированные опоры B12,5/	m3			1 997,67 430,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,48	430,83
	26631021000001	Beton 12.5	m3	1,0300	1 450,00	1 498,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,33
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	67,00	21,17
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,00	33,00
50	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare /Стойка из эл.сварных труб д57мм H=1,5м	t			24 649,00 2 019,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,48	1 767,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,48	252,00
	281110630120050	Elemente metalice Стойка из эл.сварных труб д57мм H=1,5м	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	67,00	34,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,08	7,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,34	28,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,10	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	23,33	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,50	2,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	1,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	327,00	65,00
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,61 11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			986,92 326,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,48	326,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,20	436,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,30	166,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,38
		3.7. Capitolul 3.7. Demolarea si reconditionarea				
		3.7.1. Capitolul 3.7.1. Drumul din asfalt				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,71 14,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,48	14,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 972,00	6,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,59	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178,49 80,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,48	80,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,91
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	32,00	24,80
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	81,30	63,01
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			846,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,43 45,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,48	45,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	302,00	332,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,59	2,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,86
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			626,07 49,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	482,00	554,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,59	2,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,86
58	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,58 6,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,48	6,06
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 410,00	132,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 480,00	4,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,90 6,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,48	6,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 594,00	149,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 480,00	4,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
60	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	100 m3			933,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	933,75
61	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			13,43 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	210,00	13,43
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,88 19,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	19,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	482,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	182,81