

**Constructia gradinitei s.Bic, com. Bubuieci,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Rețele exterioare de gaze**

Valoarea de deviz 182 406,78 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. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,300	826,15 0,00	1 074,00 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	m3	4,000	131,39 131,39	525,55 525,55
3	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	19,77 19,77	642,58 642,58
4	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	49,04 47,84	1 593,64 1 554,64
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	100 m3	1,000	475,24 0,00	475,24 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	100 m3	1,000	1 269,06 562,54	1 269,06 562,54
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3	1,120	19,76	22,13

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Вытесненный грунт разбросать вручную			19,76	22,13
		Total 1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 602,20 3 307,44
		1.2. 1.2. Conducte si accesorii				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	947,13 947,13	947,13 947,13
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	200,000	101,60 5,74	20 320,46 1 148,05
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m	60,000	137,22 5,74	8 233,12 344,40
11	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind d57-3,5mm	m	11,000	296,06 44,65	3 256,70 491,11
12	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,860	318,01 51,67	909,52 147,78
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,200	3 064,35 832,35	612,87 166,47
14	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,060	3 192,17 870,50	191,53 52,23
15	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	13,20 10,20	2,64 2,04
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,060	21,33 18,00	1,28 1,08
17	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	36,56 9,57	548,33 143,50
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Задвижка 30с41нж д50мм	buc	1,000	1 497,06 36,99	1 497,06 36,99
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый д50мм	buc	1,000	968,06 36,99	968,06 36,99
20	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	1,000	297,43 42,09	297,43 42,09

1	2	3	4	5	6	7
21	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/Ст д50/50мм	buc	1,000	497,40 42,09	497,40 42,09
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc	2,000	317,12 42,09	634,25 84,19
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д50x50 мм	buc	1,000	491,98 51,02	491,98 51,02
24	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	177,66 9,38	3 553,24 187,51
25	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	2 437,97 1 044,71	1 950,38 835,77
26	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	3 792,00 0,00	3 792,00 0,00
27	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	36,67 14,67	366,69 146,69
		Total 1.2. Conducte si accesorii Inklusiv salariu			49 072,07 4 907,13	
		1.3. 1.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт				
28	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	924,96 132,66	2 774,89 397,98
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д50-4,6 мм	m	4,500	101,60 5,74	457,21 25,83
30	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m	0,500	212,18 44,64	106,09 22,32
31	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	39,72 13,39	495,71 167,16

1	2	3	4	5	6	7
32	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	0,100	1 804,50 682,40	180,45 68,24
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта эл фуз. ПЕ д50мм	buc	3,000	292,01 51,02	876,02 153,07
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc	3,000	491,99 51,02	1 475,96 153,07
35	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	0,030	1 676,33 544,33	50,29 16,33
		Total 1.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт Inclusiv salariu				6 416,62 1 004,00
		1.4. 1.4. Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт				
36	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр 110x10,0mm	m	14,000	382,89 29,40	5 360,50 411,63
		Total 1.4. Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт Inclusiv salariu				5 360,50 411,63
		1.5. 1.5. Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)-1шт.				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,000	1 331,33 76,54	1 331,33 76,54
38	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	266,60 38,20	13,33 1,91
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д32-3 мм	m	1,000	63,21 5,75	63,21 5,75
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм	buc	1,000	205,65 51,02	205,65 51,02
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu	m3	0,060	973,00 73,33	58,38 4,40

1	2	3	4	5	6	7
		balast (Отмостка)				
42	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска)	m2	0,600	148,47 22,33	89,08 13,40
		Total 1.5. Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)-1шт. Inclusiv salariu				1 760,98 153,02
		1.6. 1.6. ШГРП				
43	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	4,000	550,58 76,53	2 202,31 306,14
44	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 0,6мм К=0,25 Котлован под фундамент для опоры	buc	2,000	246,45 31,89	492,90 63,78
45	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	1 672,50 544,33	100,35 32,66
46	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	27 266,00 2 551,00	272,66 25,51
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	36,67 14,67	110,01 44,01
48	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	0,013	1 480,77 412,31	19,25 5,36
		Total 1.6. ШГРП Inclusiv salariu				3 197,48 477,46
		1.7. 1.7. Demolarea si reconditionarea				
		Total 1.7. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				0,00
		1.8. 1.7.1. Drumul din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	160,000	78,08 18,50	12 493,51 2 959,39
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,200	296,79 102,05	949,73 326,55
51	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	947,08 0,00	113,65 0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	460,11 57,40	2 760,65 344,41
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,000	751,90 63,14	4 511,39 378,85
54	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	145,97 7,65	5 838,83 306,14
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	170,06 7,65	6 802,51 306,14
56	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	1 045,31 0,00	33,45 0,00
57	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	6,100	14,96 0,00	91,26 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,032	201,25 24,06	6,44 0,77
		Total 1.7.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				33 601,42 4 622,25
		<i>Total</i>	lei			105 011,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 571,90
		<i>Total</i>	100,00 +			108 583,17
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			4 565,87
		<i>Total</i>	100,00 +			113 149,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			11 314,91
		<i>Total</i>	100,00 +			124 463,95
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			4 978,56
		Total 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				129 442,51 14 882,93

1	2	3	4	5	6	7
		2. 2. Lucrari de montare				
59	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,000	2 281,97 340,59	2 281,97 340,59
60	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² /Заземление ШГРП полосой 40-10	100 m	0,070	10 770,14 1 358,57	753,91 95,10
61	08-02-471- 3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm/Электрод заземл, д20мм/	10 buc	0,300	2 024,87 528,73	607,46 158,62
		<i>Total</i>	lei			3 643,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			142,63
		<i>Total</i>	100,00 +			3 785,97
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			206,43
		<i>Total</i>	100,00 +			3 992,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			297,15
		<i>Total</i>	100,00 +			4 289,55
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			171,59
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 461,14 594,31
		3. 3. Valoarea utilajului				
62	Pret din piata	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,000	18 102,00 0,00	18 102,00 0,00
		Total 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				18 102,00

		Total	lei			152 005,65
		TVA	20,00 %			30 401,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				182 406,78 15 477,24

**Constructia gradinitei s.Bic, com. Bubuieci,
mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Rețele exterioare de gaze**

Valoarea de deviz 182 406,78 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 № 6-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,978	63,78	253,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,400	63,78	2 959,39
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,680	63,78	234,71
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,069	63,78	4,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,774	63,78	623,38
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,768	63,78	48,99
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,888	63,78	120,42
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	28,240	63,78	1 801,15
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,990	63,78	190,70
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,220	63,78	906,95
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,008	63,78	1 403,66
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,040	63,78	2,55
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,184	63,78	75,51
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,084	63,78	5,36
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,156	63,78	137,50
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,160	63,78	1 349,56
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,350	63,78	22,32
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,371	63,78	151,22
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,209	63,78	77,10
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,520	63,78	4 115,09
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,428	63,78	665,10
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,120	63,78	326,55
23.	9312040019600	Sapator	h-om	0,030	63,78	1,91
			Total manopera			15 477,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,187	79,20	14,81
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	22 000,00	308,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	32 166,00	32,17
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,304	177,00	53,81
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,574	9,80	5,63
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,574	11,20	6,43
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,009	22 000,00	198,00

9.	1019852	Vopsea	kg	0,161	86,20	13,88
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,760	1 426,00	5 361,76
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,760	1 682,00	6 324,32
12.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,086	12,00	1,03
13.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,521	81,00	528,20
14.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,000	36,00	144,00
15.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,000	56,88	113,76
16.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,043	1 755,00	75,46
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,900	463,00	3 194,70
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,240	284,00	68,16
19.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058	420,00	24,36
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	224,00	0,22
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,651	224,00	1 489,82
22.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,128	224,00	28,67
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079	649,00	51,27
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,343	14,00	4,80
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,090	12,00	13,08
26.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,060	167,00	10,02
27.	1724107361935	Banda de marcaj	m	301,860	3,20	965,95
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	3 500,00	255,50
29.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	2 900,00	8,70
30.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,523	34,00	17,78
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,490	21,10	10,34
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,500	21,10	94,95
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	46,80	6,13
34.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	68,00	4,08
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,500	37,92	511,92
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,093	18,50	20,21
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,600	23,33	37,33
38.	2416526101467	Mastic	kg	4,361	36,55	159,41
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,101	86,20	8,71
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	86,20	13,79
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,430	86,20	123,27
42.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,460	86,20	39,65
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	86,20	1,72
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,051	68,42	3,49
45.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,360	68,42	24,63
46.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,530	68,42	36,26
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,007	48,00	0,34
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,660	48,00	31,68
49.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,800	61,00	48,80
50.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,400	59,80	143,52
51.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,186	43,33	8,06
52.	252121670100011	Teava din otel d57-3,5mm	m	11,055	165,00	1 824,08
53.	252121670100028	Teava din otel Dn 108-4 mm	m	3,060	315,00	963,90
54.	252121670100030	Teava din otel Dn 40 mm	m	0,502	82,00	41,16
55.	252121670100124	Teava din polietilena (Футляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт))	m	20,706	148,12	3 066,97
56.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,126	165,00	20,79
57.	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m	60,180	99,11	5 964,44
58.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	4,513	63,60	287,03

	9					
59.	25212167100013 6	Teava polietilena Футляр 110x10,0mm	m	14,070	295,17	4 153,04
60.	25212167100013 9	Teava polietilena PE80 SDR11 D32-3mm	m	1,003	25,30	25,38
61.	25212167100019	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	200,600	63,60	12 758,16
62.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	10,620	126,55	1 343,96
63.	25231567138112 0	Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	1,010	96,50	97,47
64.	25231567138112 1	Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc	1,010	294,50	297,44
65.	25231567138112 2	Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc	2,020	116,00	234,32
66.	25231567138112 3	Переход д50x50 мм	buc	1,010	294,50	297,44
67.	25231567138113 3	Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	3,030	96,50	292,39
68.	25231567138113 4	Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc	3,030	294,50	892,33
69.	25231567138114 0	Заглушка д50мм	buc	1,010	11,00	11,11
70.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,575	5,20	2,99
71.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020	681,00	694,62
72.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	264,00	264,00
73.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,000	720,00	720,00
74.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,000	954,00	954,00
75.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,000	900,00	900,00
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,000	954,00	954,00
77.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,093	863,00	80,26
78.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,205	863,00	176,91
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,328	863,00	283,06
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	863,00	62,14
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,560	1 086,00	608,16
82.	2710503808003	Fir trasor	m	307,450	1,65	507,30
83.	2710602000092	Armaturi	kg	12,800	22,00	281,60
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,440	24,00	10,56
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,440	24,00	10,56
86.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	13,000	22,00	286,00
87.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,972	24,00	47,33
88.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,100	114,50	11,45
89.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,100	76,00	7,60
90.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	7,805	126,00	983,43
91.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,052	31,00	1,61
92.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,198	22,00	4,36
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,125	22,00	2,75
94.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,500	24,00	300,00
95.	2811106301200	Elemente metalice	kg	10,200	24,00	244,80
96.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	2,070	310,00	641,70
97.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,800	24,00	19,20
98.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,360	24,00	32,64
99.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,029	159,00	4,61
100.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,451	177,00	787,83
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,062	177,00	10,97
102.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,005	177,00	0,89
103.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,065	4,12	0,27
104.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	3,51	56,16
105.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,520	6,44	3,35
106.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,065	0,30	0,02
107.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,24	3,84
108.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,520	0,38	0,20

109.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,24	3,84
110.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,520	0,38	0,20
111.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,065	0,30	0,02
112.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,000	62,43	124,86
113.	2875274030300	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	1,000	62,80	62,80
114.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,000	89,55	89,55
115.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	179,00	271,19
116.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,000	726,30	726,30
117.	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,000	623,41	623,41
118.	28752742021001	Задвижка 30с41нж д50мм	buc	1,000	1 421,00	1 421,00
119.	28752742021002	Кран шаровый д50мм	buc	1,000	892,00	892,00
120.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	6,78	0,02
121.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010	44,00	44,44
122.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010	190,00	191,90
123.	31621673558201	Tija de manevra si mufa dubla D20mm	buc	1,010	28,00	28,28
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,105	5,00	0,53
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,664	12,00	115,97
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	12,00	0,11
127.	4100126202818	Apa	m3	1,200	12,00	14,40
128.	5009031	Scoabe	10 buc	0,105	6,70	0,70
129.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,938	146,12	137,06
130.	62	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,000	18 102,00	18 102,00
131.	666	полосой 40-10	m	7,000	36,00	252,00
Total materiale de constructii						86 277,74

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	362,00	15,21
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,997	72,00	71,78
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,480	197,80	490,54
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,200	234,00	46,80
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,040	279,40	1 408,18
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,827	199,49	364,47
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,229	179,80	760,38
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,163	287,00	46,78
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,095	356,80	390,69
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,230	47,20	10,86
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,578	44,00	25,43
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,640	47,20	124,60
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,246	47,20	436,41
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,620	28,00	297,36
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,061	466,90	28,48
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,917	279,40	256,21
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,030	403,00	1 221,10
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	436,00	475,24
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,013	436,00	5,67
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,112	59,77	6,69
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,480	42,00	104,16
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,029	279,64	8,11

23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,054	213,00	11,50
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	68,00	706,52
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180	164,00	29,52
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	47,040	188,12	8 849,16
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,631	54,00	34,07
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,886	192,00	2 282,11
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,539	192,00	679,49
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,620	421,00	4 471,02
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,904	224,00	426,50
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,002	299,70	0,60
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	287,00	401,80
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,390	234,00	91,26
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	28,00	0,03
36.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,960	427,00	409,92
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042	309,00	12,98
Total utilaje de constructii						25 001,63

Total	lei	152 005,65
TVA	20,00 %	30 401,13

Total deviz:

**182 406,7
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. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			826,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	403,00	826,15
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	63,78	131,39
3	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			19,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,78	19,77
4	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			49,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	63,78	47,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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	100 m3			475,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	436,00	475,24
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	100 m3			1 269,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,78	562,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,52
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 Вытесненный грунт разбросать вручную	m3			19,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,78	19,76
		1.2. 1.2. Conducte si accesorii				
8	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc			947,13
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	63,78	947,13

1	2	3	4	5	6	7
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4.6mm	m			101,60 ----- 5,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	63,78	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	63,78	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	63,78	2,30
	25212167100019	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	63,60	63,79
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	126,55	5,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,20	3,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	36,55	0,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	179,80	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	421,00	16,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	192,00	2,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	47,20	0,57
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m			137,22 ----- 5,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	63,78	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	63,78	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	63,78	2,30
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m	1,0030	99,11	99,41
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	126,55	5,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,20	3,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	36,55	0,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	179,80	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	421,00	16,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	192,00	2,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	47,20	0,57
11	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind d57-3,5mm	m			296,06 ----- 44,65
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	63,78	44,65
	252121670100011	Teava din otel d57-3,5mm	m	1,0050	165,00	165,83
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	165,00	1,81
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	177,00	27,44
	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 (carbid) S102	kg	0,0530	23,33	1,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	192,00	36,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	179,80	17,98
12	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			318,01 ----- 51,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	63,78	42,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	63,78	7,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	63,78	2,54
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,20	1,05
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	86,20	43,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	46,80	1,73
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	81,00	184,69
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	34,00	6,22
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	159,00	1,61
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	59,77	2,34
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	287,00	16,36
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	44,00	8,89
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			3 064,35 ----- 832,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	63,78	644,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	63,78	188,15
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	31,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	6,78	0,05
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,44	12,90
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,38	0,75
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,38	0,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	177,00	1 531,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,50	39,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,33	3,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	23,33	49,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	192,00	345,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	356,80	221,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	199,49	14,95
14	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			3 192,17 ----- 870,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	63,78	678,17
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	63,78	192,33
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	31,00	6,17
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	6,78	0,17
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,44	12,83
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,38	0,83
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,38	0,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	177,00	1 531,00
	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	43,33	7,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	23,33	49,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	192,00	396,83
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	356,80	243,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	199,49	26,67
15	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			13,20 ----- 10,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	63,78	10,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	199,49	3,00
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			21,33 ----- 18,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	63,78	18,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	199,49	3,33
17	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			36,56 ----- 9,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	63,78	9,57
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	61,00	3,05
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	199,49	23,94
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Задвижка 30с41нж д50мм	buc			1 497,06 ----- 36,99
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	63,78	36,99
	28752742021001	Задвижка 30с41нж д50мм	buc	1,0000	1 421,00	1 421,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,51	28,08
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,24	1,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	86,20	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,10	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	68,00	2,04
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,33	3,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый	buc			968,06

1	2	3	4	5	6	7
		д50мм				36,99
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	63,78	36,99
	28752742021002	Кран шаровый д50мм	buc	1,0000	892,00	892,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,51	28,08
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,24	1,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	86,20	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,10	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	68,00	2,04
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,33	3,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
20	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc			297,43
						42,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	63,78	42,09
	252315671381120	Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	1,0100	96,50	97,47
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	47,20	31,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	192,00	126,72
21	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena,Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc			497,40
						42,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	63,78	42,09
	252315671381121	Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc	1,0100	294,50	297,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	47,20	31,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	192,00	126,72
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc			317,12
						42,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	63,78	42,09
	252315671381122	Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc	1,0100	116,00	117,16
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	47,20	31,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	192,00	126,72
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д50x50 мм	buc			491,98
						51,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	63,78	51,02
	252315671381123	Переход д50x50 мм	buc	1,0100	294,50	297,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,20	28,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
24	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			177,66
						9,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	63,78	9,38
	252121670100124	Teava din polietilena (Футляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт))	m	1,0150	148,12	153,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	54,00	1,62
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	47,20	0,54
25	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			2 437,97
						1 044,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	63,78	803,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710602000092	Armaturi	kg	16,0000	22,00	352,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	863,00	353,82
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,7000	24,00	40,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900	863,00	77,67
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	224,00	35,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800	224,00	533,13
26	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			3 792,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	954,00	954,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	954,00	954,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	264,00	264,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	900,00	900,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	720,00	720,00
27	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			36,67 14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,78	14,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		1.3. 1.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт				
28	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm	m			924,96 132,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	63,78	105,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	63,78	26,79
	252121670100028	Teava din otel Dn 108-4 mm	m	1,0200	315,00	321,30
	2320156200282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	37,92	170,64
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	68,42	8,21
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	177,00	24,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,50	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,10	3,17
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,10	31,65
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	59,80	47,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,33	1,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	192,00	55,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	356,80	110,61
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	164,00	9,84
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д50-4,6 мм	m			101,60 5,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	63,78	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	63,78	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	63,78	2,30
	252121671000129	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	63,60	63,78
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	126,55	5,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,20	3,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	36,55	0,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	179,80	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	421,00	16,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	192,00	2,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	47,20	0,57
30	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m			212,18 44,64
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	63,78	44,64
	252121670100030	Teava din otel Dn 40 mm	m	1,0050	82,00	82,32
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	165,00	1,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	177,00	27,26
	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	0,40
	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	192,00	36,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	179,80	17,98
31	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			39,72 13,39

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,78	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,78	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,78	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	177,00	0,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	79,20	1,19
32	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			1 804,50 ----- 682,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	63,78	682,40
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	68,42	362,60
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	86,20	396,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	48,00	316,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	14,00	46,20
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта эл.фуз. ПЕ д50мм	buc			292,01 ----- 51,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	63,78	51,02
	252315671381133	Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	1,0100	96,50	97,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,20	28,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc			491,99 ----- 51,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	63,78	51,02
	252315671381134	Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc	1,0100	294,50	297,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,20	28,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
35	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			1 676,33 ----- 544,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	63,78	544,33
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0300	863,00	891,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	54,00	18,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	279,64	93,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	213,00	127,67
		1.4. 1.4. Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт				
36	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр 110x10,0mm	m			382,89 ----- 29,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	63,78	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	63,78	6,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	63,78	11,67
	252121671000136	Teava polietilena Футляр 110x10,0mm	m	1,0050	295,17	296,65
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,20	3,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	36,55	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	179,80	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	192,00	17,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	47,20	4,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	287,00	28,70
		1.5. 1.5. Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)-1шт.				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			1 331,33 ----- 76,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	63,78	76,54

1	2	3	4	5	6	7
	31621673558201	Tija de manevra si mufa dubla D20mm	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	44,00	44,44
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	190,00	191,90
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	179,00	271,19
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	681,00	694,62
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	420,00	24,36
38	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			266,60 38,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	63,78	38,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	224,00	228,40
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 PE80 д32-3 мм	m			63,21 5,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	63,78	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	63,78	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	63,78	2,30
	252121671000139	Teava polietilena PE80 SDR11 D32-3mm	m	1,0030	25,30	25,38
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	126,55	5,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,20	3,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	36,55	0,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	179,80	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	421,00	16,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	192,00	2,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	47,20	0,57
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм	buc			205,65 51,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	63,78	51,02
	252315671381140	Заглушка д50мм	buc	1,0100	11,00	11,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,20	28,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			973,00 73,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	63,78	73,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	649,00	854,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	279,40	41,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	28,00	0,50
42	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			148,47 22,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	63,78	18,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	63,78	3,83
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 755,00	125,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	224,00	0,37
		1.6. 1.6. ШГПП				
43	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			550,58 76,53
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	63,78	58,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	63,78	17,86
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	126,00	245,86
	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	863,00	44,23
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	310,00	160,43

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	234,00	11,70
44	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			246,45 31,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	63,78	1,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	63,78	30,61
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	24,00	9,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	427,00	204,96
45	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			1 672,50 544,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	63,78	544,33
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0300	863,00	891,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	54,00	18,83
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	279,64	88,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	213,00	127,83
46	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			27 266,00 2 551,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	63,78	2 232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	63,78	319,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	177,00	89,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,12	27,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	2,00
	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	24,00	48,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,00	3,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	299,70	60,00
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,67 14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,78	14,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 480,77 412,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,78	412,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,20	670,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,42	268,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,00	26,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,80	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	14,00	13,85
		1.7. 1.7. Demolarea si reconditionarea				
		1.8. 1.7.1. Drumul din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			78,08 18,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	63,78	18,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 086,00	3,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	188,12	55,31
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			296,79

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				102,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	63,78	102,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	466,90	8,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,00	32,55
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	197,80	153,29
51	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			947,08
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	403,00	947,08
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			460,11
						57,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	63,78	57,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	224,00	246,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	179,80	37,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	279,40	117,35
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			751,90
						63,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,78	63,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	463,00	532,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	179,80	37,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	279,40	117,35
54	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,97
						7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	63,78	7,65
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 426,00	134,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	284,00	0,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	279,40	3,16
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			170,06
						7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	63,78	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 682,00	158,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	284,00	0,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	279,40	3,19
56	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			1 045,31
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	403,00	1 045,31
57	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,96
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	234,00	14,96
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,25
						24,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	63,78	24,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	463,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	436,00	177,19
		2. 2. Lucrari de montare				
59	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			2 281,97
						340,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	63,78	340,59
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	76,00	7,60
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	114,50	11,45
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	62,43	124,86
	2875274030300	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	1,0000	62,80	62,80
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	89,55	89,55
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	36,00	144,00
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	56,88	113,76
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	726,30	726,30
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	623,41	623,41
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 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	86,20	13,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	23,33	6,67
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	167,00	10,02
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	61,00	3,05
60	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			10 770,14
	1	Muncitor	h-om	21,3000	63,78	1 358,57
	666	полосой 40-10	m	100,0000	36,00	3 600,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	177,00	230,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	9,80	80,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	11,20	91,86
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 000,00	2 828,57
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	86,20	198,29
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	6,70	10,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	146,12	1 958,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	362,00	93,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	72,00	241,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	309,00	79,43
61	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm/Электрод заземл,д20мм/	10 buc			2 024,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	63,78	528,73
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	22 000,00	1 026,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	32 166,00	107,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	177,00	125,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	362,00	28,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	72,00	182,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	309,00	24,73
		3. 3. Valoarea utilajului				
62	Pret din piata	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc			18 102,00
	62	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,0000	18 102,00	18 102,00