

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 64.3

Devizul: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Газопровод среднего давления. 1.1. Земляные работы</b>				
1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			<b>948,515</b> 0,000
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	462,6900	948,515
1.2	TsA20B	Sapatura manuală de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<b>175,038</b> 175,038
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,9700	175,038
1.3	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			<b>26,341</b> 26,341
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,9700	26,341
1.4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			<b>372,464</b> 0,000
1.4.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	341,7100	372,464
1.5	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			<b>1 333,250</b> 749,435
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,9700	749,435
1.5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,1900	583,814
1.6	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			<b>164,021</b> 0,000
1.6.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	341,7100	164,021
		<b>TOTAL 1. Газопровод среднего давления. 1.1. Земляные работы</b>				<b>1 179,312</b>
		<b>1.2. Тавровая врезка.(подключение) в газопровод G2 дн.159мм (тройником) 2 шт.</b>				
1.7	TsA20B	Sapatura manuală de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (котлован 1,5*1,5*1,3).	m3			<b>175,038</b> 175,038
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,9700	175,038
1.8	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 (Засыпка песком).	m3			<b>115,894</b> 51,832
1.8.1	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	62,5000	64,063
1.8.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,9700	51,832
1.9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в сущ. сеть газопровода).	buc			<b>611,039</b> 588,842
1.9.1	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	45,0000	6,750
1.9.2	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	316,6700	6,333
1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2170	21,8600	4,744
1.9.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,0000	1,620
1.9.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	41,6700	2,750
1.9.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	84,9700	117,259
1.9.7	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	84,9700	471,584
1.10	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din PE, tevine avind dn.160 mm (тройник диам. 159 мм.)	buc			<b>945,424</b> 110,461
1.10.1	2523156713811	Teu e.f. PE100 dn.160	buc	1,0100	618,3300	624,513
1.10.2	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,9700	110,461

1.10.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	118,0000	135,700
1.10.4	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	65,0000	74,750
1.11	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" (Кислородно-ацетиленовая сварка труб, изолированные, диаметром 4").	buc			<b>138,832</b> 101,964
1.11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	21,8600	4,525
1.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,0000	1,134
1.11.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	41,6700	1,958
1.11.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	84,9700	101,964
1.11.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	65,0000	29,250
1.12	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями).	buc			<b>1 261,805</b> 1 261,805
1.12.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	84,9700	1 261,805
		<b>TOTAL 1.2. Tavrovaya vrezka.(подключение) в газопровод G2 дн.159мм (тройником) 2 шт.</b>				<b>7 877,993</b>
		<b>1.3. Установка контрольной трубки под ковер УПГ 28,02 серия 5,905,15 (2шт)</b>				
1.13	Izl22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из двух слоев бризола, K=2).	m2			<b>59,228</b> 26,681
1.13.1	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	24,0000	29,280
1.13.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	26,3500	3,267
1.13.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	84,9700	19,883
1.13.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,9700	6,798
1.14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный).	m3			<b>473,395</b> 84,120
1.14.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,0000	362,250
1.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,1400	2,014
1.14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,9700	84,120
1.14.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,5500	25,011
1.15	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (дн.57*3мм).	m			<b>157,066</b> 44,184
1.15.1	2722103107000	Teava de otel dn.57*3,0mm (GOST 10704-91*)	m	1,0040	99,0000	99,396
1.15.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	51,0000	0,510
1.15.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,0000	0,018
1.15.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,0000	0,040
1.15.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,0000	0,045
1.15.6	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,1400	0,121
1.15.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,1400	0,060
1.15.8	2320146200755	Petrol distilat tip O/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,6000	0,074
1.15.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,8600	0,022
1.15.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,9700	11,046
1.15.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,9700	22,092
1.15.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,9700	11,046
1.15.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,0000	7,020
1.15.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	470,2800	4,233
1.15.15	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	74,5700	1,342
1.16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3			<b>444,257</b> 76,473
1.16.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,0000	242,000
1.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,1400	2,014
1.16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,9700	76,473
1.16.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	470,2800	98,759
1.16.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,5500	25,011
1.17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5. (Подушка - основание под ковер, Бетон B12,5).	m3			<b>1 578,643</b> 327,135
1.17.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 208,3300	1 238,538
1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,1400	2,014
1.17.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,9700	293,147
1.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,9700	33,988
1.17.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,2600	10,956
1.18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка).	m2			<b>159,843</b> 101,964
1.18.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,0000	0,160
1.18.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,1000	0,330
1.18.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,5000	0,450
1.18.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,0000	1,050

1.18.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,0800	1,104
1.18.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	24,0000	1,920
1.18.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	253,3300	25,333
1.18.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	6 333,0000	22,166
1.18.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 333,0000	3,167
1.18.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,3300	2,200
1.18.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,9700	12,746
1.18.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,9700	89,219
1.19	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII).	kg			<b>17,952</b>
						3,654
1.19.1	2710602100000	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	1,0250	13,9500	14,299
1.19.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,9700	3,654
1.20	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер).	buc			<b>603,774</b>
						98,565
1.20.1	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	41,6700	5,209
1.20.2	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	500,0000	500,000
1.20.3	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,9700	98,565
1.21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5.	m3			<b>1 578,643</b>
						327,135
1.21.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 208,3300	1 238,538
1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,1400	2,014
1.21.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,9700	293,147
1.21.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,9700	33,988
1.21.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,2600	10,956
1.22	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150мм K=0,38).	m2			<b>84,641</b>
						24,641
1.22.1	410101610	Asfalt turnat	t	0,0480	1 250,0000	60,000
1.22.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	84,9700	19,543
1.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,9700	5,098
		<b>TOTAL 1.3. Установка контрольной трубки под ковер УПГ 28,02 серия 5,905,15 (2шт)</b>				<b>2 147,317</b>
		<b>1.4. Арматура и трубопроводы</b>				
1.23	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm (фланец ответный стальной Ду150).	buc			<b>745,286</b>
						125,756
1.23.1	2875274400200	Flanse din otel dn.150mm (фланец ответный стальной)	buc	1,0000	520,8300	520,830
1.23.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	51,0000	44,370
1.23.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,0000	2,520
1.23.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1400	21,8600	3,060
1.23.5	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	84,9700	41,635
1.23.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	84,9700	84,120
1.23.7	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	65,0000	48,750
1.24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый P=0,6МПа, Ду=50мм, КШФ50).	buc			<b>1 340,919</b>
						49,283
1.24.1	2875274202100	Robinet (Кран шаровый фланцевый P=0,6МПа, Ду=50мм, КШФ50)	buc	1,0000	1 256,6700	1 256,670
1.24.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,5000	12,000
1.24.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,1000	8,800
1.24.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,2000	9,600
1.24.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,4200	0,414
1.24.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,6000	0,372
1.24.7	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,0000	3,600
1.24.8	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,0000	0,180
1.24.9	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,9700	49,283
1.25	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной ду=50мм).	buc			<b>239,539</b>
						42,485
1.25.1	2875274400200	Flanse din otel dn.50 (Фланец ответный стальной)	buc	1,0000	156,6700	156,670
1.25.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	51,0000	17,340
1.25.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,0000	0,720
1.25.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	21,8600	0,874
1.25.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,9700	42,485
1.25.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	65,0000	21,450
1.26	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150	m			<b>401,149</b>
						73,074
1.26.1	2722103107000	Teava de otel dn.159*4,5mm (GOST 10704-91*)	m	1,0040	300,0000	301,200
1.26.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	51,0000	3,264
1.26.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	18,0000	0,090
1.26.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,0000	0,100
1.26.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,0000	0,135

1.26.6	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	20,1400	1,229
1.26.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	20,1400	0,383
1.26.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,6000	0,186
1.26.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0040	21,8600	0,087
1.26.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,9700	16,144
1.26.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,9700	39,936
1.26.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,9700	16,994
1.26.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	65,0000	8,775
1.26.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	470,2800	4,233
1.26.15	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	74,5700	1,342
1.26.16	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	391,7500	7,052
1.27	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateeran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду=57*3,0мм).	m			<b>157,066</b> 44,184
1.27.1	2722103107000	Teava de otel dn.57*3,0mm (GOST 10704-91*)	m	1,0040	99,0000	99,396
1.27.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	51,0000	0,510
1.27.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,0000	0,018
1.27.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,0000	0,040
1.27.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,0000	0,045
1.27.6	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,1400	0,121
1.27.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,1400	0,060
1.27.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,6000	0,074
1.27.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	21,8600	0,022
1.27.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,9700	11,046
1.27.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,9700	22,092
1.27.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,9700	11,046
1.27.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,0000	7,020
1.27.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	470,2800	4,233
1.27.15	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	74,5700	1,342
1.28	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			<b>59,473</b> 47,583
1.28.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	54,0700	5,407
1.28.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	40,7400	6,111
1.28.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,6000	0,372
1.28.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,9700	47,583
1.29	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateeran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. ГОСТ 10704-91* (подземная прокладка)	m			<b>401,149</b> 73,074
1.29.1	2722103107000	Conducta de otel (Газопровод из стальных эл.сварных труб Ду.159*4,5мм ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	300,0000	301,200
1.29.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	51,0000	3,264
1.29.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	18,0000	0,090
1.29.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,0000	0,100
1.29.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,0000	0,135
1.29.6	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	20,1400	1,229
1.29.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	20,1400	0,383
1.29.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,6000	0,186
1.29.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0040	21,8600	0,087
1.29.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,9700	16,144
1.29.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,9700	39,936
1.29.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,9700	16,994
1.29.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	65,0000	8,775
1.29.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	470,2800	4,233
1.29.15	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	74,5700	1,342
1.29.16	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	391,7500	7,052
1.30	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm (Проверка стыковых сварок технологических трубопроводов ультразвуком, трубопровод диаметром до 160 мм).	buc			<b>443,563</b> 169,940
1.30.1	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,0800	2,5000	0,200
1.30.2	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,0400	65,0000	2,600
1.30.3	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,5000	15,9300	7,965
1.30.4	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0400	31,5000	1,260
1.30.5	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	0,5000	25,0000	12,500
1.30.6	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,1600	80,0000	12,800
1.30.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,5000	0,900
1.30.8	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0100	30,8700	0,309
1.30.9	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,0000	0,400
1.30.10	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0100	99,7500	0,998
1.30.11	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	66,8200	0,668
1.30.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	84,9700	67,976
1.30.13	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,2000	84,9700	101,964

1.30.14	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,6500	60,0000	39,000
1.30.15	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,5500	352,7700	194,024
1.31	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Сверх усиленная антикоррозийная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм).	m2			<b>149,924</b> 68,826
1.31.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,7000	0,744
1.31.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	10,4200	5,210
1.31.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	36,0400	1,333
1.31.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,0000	57,000
1.31.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,0000	0,450
1.31.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	14,0000	2,562
1.31.7	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	66,8700	0,669
1.31.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,9700	56,080
1.31.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,9700	9,347
1.31.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,9700	3,399
1.31.11	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	65,0000	13,130
1.32	Izl23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защита термоизоляции стеклопластиком толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром до 200 мм).	m2			<b>99,840</b> 26,681
1.32.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (Стеклохолст)	m2	1,1900	47,3400	56,335
1.32.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	50,6700	14,694
1.32.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,0000	2,131
1.32.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	84,9700	19,883
1.32.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,9700	6,798
1.33	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной под 90* ду=159мм).	buc			<b>724,132</b> 277,852
1.33.1	2875274100000	Cot 90° din otel pentru sudura dn.159mm	buc	1,0000	385,8300	385,830
1.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,9700	277,852
1.33.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,0000	60,450
1.34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной под 135* (45*), ду=159мм ).	buc			<b>801,302</b> 277,852
1.34.1	2875274100000	Cot 45° (135°) din otel pentru sudura dn.159mm	buc	1,0000	463,0000	463,000
1.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,9700	277,852
1.34.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,0000	60,450
1.35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной штампованный ф=159мм (ду=150)).	buc			<b>956,632</b> 277,852
1.35.1	2875274100000	Teu din otel pentru sudura dn.150mm	buc	1,0000	618,3300	618,330
1.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,9700	277,852
1.35.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,0000	60,450
1.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной штампованный ф=57мм (ду=50мм)).	buc			<b>221,819</b> 89,219
1.36.1	2875274100000	Teu din otel pentru sudura dn.50mm (57)	buc	1,0000	117,0000	117,000
1.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,9700	89,219
1.36.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,0000	15,600
1.37	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm (Изолирующее фланцевое соединение D=150мм).	2bu c			<b>3 245,579</b> 59,479
1.37.1	123878921105150	(Изолирующее фланцевое соединение D=150мм)	buc	3,0000	1 051,0000	3 153,000
1.37.2	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	3,0000	1,5000	4,500
1.37.3	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	2,0000	1,5000	3,000
1.37.4	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	2,0000	1,1000	2,200
1.37.5	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	3,0000	1,1000	3,300
1.37.6	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	3,0000	1,1000	3,300
1.37.7	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	1,2000	3,600
1.37.8	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	2,0000	1,2000	2,400
1.37.9	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	3,0000	1,2000	3,600
1.37.10	2513206622000	Placa marsi, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1600	45,0000	7,200
1.37.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	84,9700	59,479
1.38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Заглушка стальная штампованная ф=150мм).	buc			<b>523,302</b> 277,852
1.38.1	2875274100000	Dop din otel pentru sudura dn.150mm	buc	1,0000	185,0000	185,000
1.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,9700	277,852
1.38.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,0000	60,450
		<b>TOTAL 1.4. Арматура и трубопроводы</b>				<b>99 642,359</b>
		<b>1.5. Выход стального газопровода из земли Д.159мм, 2шт.</b>				
1.39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3			<b>1 565,673</b>

		ziduri de prijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				327,135
1.39.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 208,3300	1 238,538
1.39.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,9700	293,147
1.39.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,9700	33,988
1.40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40*40 0,8м - 1шт. патрубок д.20мм-1шт. кожух 350*450*3 - 1 шт)=3,53кг.	kg			<b>41,543</b> 19,543
1.40.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (уголок 40*40 0,8м - 1шт. патрубок д.20мм-1шт. кожух 350*450*3 - 1 шт)=3,53кг.	kg	1,0000	22,0000	22,000
1.40.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,9700	19,543
1.41	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла: балок со сплошным сечением, рельсов).	t			<b>101,964</b> 101,964
1.41.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,9700	101,964
1.42	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей, платформ).	t			<b>489,916</b> 345,828
1.42.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	41,4200	135,029
1.42.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,0400	8,289
1.42.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0770	10,0000	0,770
1.42.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,9700	142,750
1.42.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,9700	203,078
1.43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную).	t			<b>618,724</b> 324,585
1.43.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,0700	281,164
1.43.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,0400	12,974
1.43.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,9700	324,585
1.44	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из металлической трубы ду=200мм, 1м).	m			<b>1 202,099</b> 176,738
1.44.1	2722103262930	Teavă din otel dn.200mm (tub de protectie)	m	1,0200	320,0000	326,400
1.44.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,4200	46,890
1.44.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	41,6700	5,000
1.44.4	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	51,0000	7,140
1.44.5	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	316,6700	570,006
1.44.6	2320322600001	Пенополимерный материал	kg	4,0000	16,7000	66,800
1.44.7	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,9700	141,050
1.44.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,9700	35,687
1.44.9	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,0800	3,125
1.45	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (ГОСТ 10704-91*)	m			<b>401,149</b> 73,074
1.45.1	2722103107000	Teava de otel dn.159*4,5mm (GOST 10704-91*)	m	1,0040	300,0000	301,200
1.45.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	51,0000	3,264
1.45.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	18,0000	0,090
1.45.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0100	10,0000	0,100
1.45.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,0000	0,135
1.45.6	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	20,1400	1,229
1.45.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	20,1400	0,383
1.45.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,6000	0,186
1.45.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	21,8600	0,087
1.45.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,9700	16,144
1.45.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,9700	39,936
1.45.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,9700	16,994
1.45.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	65,0000	8,775
1.45.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	470,2800	4,233
1.45.15	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	74,5700	1,342
1.45.16	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	391,7500	7,052
1.46	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			<b>149,001</b> 52,681
1.46.1	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,4200	1,084
1.46.2	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	36,0400	1,658

1.46.3	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,0000	42,272
1.46.4	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	16,0000	42,272
1.46.5	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,0000	0,180
1.46.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,9700	2,549
1.46.7	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,9700	44,184
1.46.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,9700	2,549
1.46.9	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,9700	3,399
1.46.10	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	52,0800	8,854
		<b>TOTAL 1.5. Выход стального газопровода из земли Д.159мм, 2шт.</b>				<b>3 546,748</b>
		<b>1.6. Установка контрольной трубки под ковер УПГ 28,02 серия 5,905,15 (2шт)</b>				
1.47	Izl22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2).	m2			<b>59,228</b> 26,681
1.47.1	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	24,0000	29,280
1.47.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	26,3500	3,267
1.47.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	84,9700	19,883
1.47.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,9700	6,798
1.48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный).	m3			<b>473,395</b> 84,120
1.48.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,0000	362,250
1.48.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,1400	2,014
1.48.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,9700	84,120
1.48.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,5500	25,011
1.49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm; (Газопровод из стальных труб Д=57*3,0мм ГОСТ 10704-91*).	m			<b>157,066</b> 44,184
1.49.1	2722103107000	Teava de otel dn.57*3,0mm (GOST 10704-91*)	m	1,0040	99,0000	99,396
1.49.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	51,0000	0,510
1.49.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,0000	0,018
1.49.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0040	10,0000	0,040
1.49.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,0000	0,045
1.49.6	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,1400	0,121
1.49.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,1400	0,060
1.49.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,6000	0,074
1.49.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	21,8600	0,022
1.49.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,9700	11,046
1.49.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,9700	22,092
1.49.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,9700	11,046
1.49.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,0000	7,020
1.49.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	470,2800	4,233
1.49.15	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	74,5700	1,342
1.50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			<b>444,257</b> 76,473
1.50.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,0000	242,000
1.50.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,1400	2,014
1.50.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,9700	76,473
1.50.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	470,2800	98,759
1.50.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,5500	25,011
1.51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона B12,5).	m3			<b>1 578,643</b> 327,135
1.51.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 208,3300	1 238,538
1.51.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,1400	2,014
1.51.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,9700	293,147
1.51.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,9700	33,988
1.51.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,2600	10,956
1.52	CB02A	Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка).	m2			<b>159,843</b> 101,964
1.52.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,0000	0,160
1.52.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,1000	0,330
1.52.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,5000	0,450
1.52.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,0000	1,050
1.52.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,0800	1,104
1.52.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	24,0000	1,920
1.52.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	253,3300	25,333
1.52.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	6 333,0000	22,166

1.52.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 333,0000	3,167
1.52.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,3300	2,200
1.52.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,9700	12,746
1.52.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,9700	89,219
1.53	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас круг Д6 АII).	kg			<b>17,952</b>
						3,654
1.53.1	2710602100000	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	1,0250	13,9500	14,299
1.53.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,9700	3,654
1.54	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер).	buc			<b>603,774</b>
						98,565
1.54.1	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	41,6700	5,209
1.54.2	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	500,0000	500,000
1.54.3	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,9700	98,565
1.55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5.	m3			<b>1 578,643</b>
						327,135
1.55.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 208,3300	1 238,538
1.55.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,1400	2,014
1.55.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,9700	293,147
1.55.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,9700	33,988
1.55.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,2600	10,956
1.56	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150мм К=0,38).	m2			<b>84,641</b>
						24,641
1.56.1	410101610	Asfalt turnat	t	0,0480	1 250,0000	60,000
1.56.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	84,9700	19,543
1.56.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,9700	5,098
		<b>TOTAL 1.6. Установка контрольной трубки под ковер УПГ 28,02 серия 5,905,15 (2шт)</b>				<b>2 147,317</b>
		<b>1.7. ОпораОП1 д.159*4,5 Н=2,094м, 14 шт.</b>				
1.57	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	buc			<b>241,590</b>
						169,940
1.57.1	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,9700	6,798
1.57.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,9700	163,142
1.57.3	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	149,2700	71,650
1.58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			<b>1 565,673</b>
						327,135
1.58.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 208,3300	1 238,538
1.58.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,9700	293,147
1.58.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,9700	33,988
1.59	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile (Опалубка).	m2			<b>307,953</b>
						144,449
1.59.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,0800	3,312
1.59.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	24,0000	6,000
1.59.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,3300	2,200
1.59.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 333,0000	12,666
1.59.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 333,0000	12,666
1.59.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0200	6 333,0000	126,660
1.59.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,9700	21,243
1.59.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	84,9700	123,207
1.60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора д.159*4,5 мм Н=2094 мм, 14 шт).	kg			<b>32,320</b>
						17,844
1.60.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,0800	0,221
1.60.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Опора д.159*4,5 мм Н=2094 мм, 14 шт).	kg	1,0000	14,0000	14,000
1.60.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	51,0000	0,255
1.60.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,9700	16,144
1.60.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,9700	0,850
1.60.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,9700	0,850
1.61	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска).	m2			<b>128,484</b>
						107,062
1.61.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	54,0700	12,977
1.61.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	40,0000	4,000
1.61.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,6000	0,372
1.61.4	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,2000	2,160
1.61.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0600	10,0000	0,600
1.61.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	26,2500	1,313
1.61.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,9700	107,062

1.62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6*500-1шт, ГОСТ103,76=11,78кг; полка УКГ9-01-0,5 - 1шт, сер.5,905-8=1,38кг; полоса 8*200-2шт, ГОСТ103,76 = 2,52*2=5,024кг) 11,78+1,38+5,024=18,184.	kg				<b>41,543</b> 19,543
1.62.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (полоса 6*500-1шт, ГОСТ103,76=11,78кг; полка УКГ9-01-0,5 - 1шт, сер.5,905-8=1,38кг; полоса 8*200-2шт, ГОСТ103,76 = 2,52*2=5,024кг) 11,78+1,38+5,024=18,184.	kg	1,0000		22,0000	22,000
1.62.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		84,9700	19,543
1.63	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t				<b>101,964</b> 101,964
1.63.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000		84,9700	101,964
1.64	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t				<b>489,916</b> 345,828
1.64.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600		41,4200	135,029
1.64.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2300		36,0400	8,289
1.64.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0770		10,0000	0,770
1.64.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800		84,9700	142,750
1.64.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900		84,9700	203,078
1.65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t				<b>618,724</b> 324,585
1.65.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		54,0700	281,164
1.65.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		36,0400	12,974
1.65.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		84,9700	324,585
		<b>TOTAL 1.7. Опора ОП1 д.159*4,5 Н=2,094м, 14 шт.</b>					<b>37 322,167</b>
		<b>1.8. Опора ОП2 д.159*4,5мм, Н=4,094мм, 2шт.</b>					
1.66	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	buc				<b>241,590</b> 169,940
1.66.1	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800		84,9700	6,798
1.66.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200		84,9700	163,142
1.66.3	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800		149,2700	71,650
1.67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3				<b>1 565,673</b> 327,135
1.67.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250		1 208,3300	1 238,538
1.67.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		84,9700	293,147
1.67.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		84,9700	33,988
1.68	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка).	m2				<b>307,953</b> 144,449
1.68.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500		22,0800	3,312
1.68.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500		24,0000	6,000
1.68.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		18,3300	2,200
1.68.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020		6 333,0000	12,666
1.68.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020		6 333,0000	12,666
1.68.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200		6 333,0000	126,660
1.68.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		84,9700	21,243
1.68.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500		84,9700	123,207
1.69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора д.159*4,5мм, Н=4049мм, 2шт).	kg				<b>32,320</b> 17,844
1.69.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		22,0800	0,221
1.69.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Опора д.159*4,5мм, Н=4049мм, 2шт).	kg	1,0000		14,0000	14,000
1.69.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		51,0000	0,255
1.69.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		84,9700	16,144
1.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		84,9700	0,850
1.69.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		84,9700	0,850
1.70	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска).	m2				<b>128,484</b> 107,062
1.70.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400		54,0700	12,977
1.70.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000		40,0000	4,000
1.70.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200		18,6000	0,372
1.70.4	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000		7,2000	2,160
1.70.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0600		10,0000	0,600
1.70.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500		26,2500	1,313
1.70.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600		84,9700	107,062
1.71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6*200-1шт, ГОСТ103,76=2,5кг; полка	kg				<b>41,543</b>

		УКГ9-01-0,5 - 1шт, сер.5,905-8=1,38кг; полоса 8*150-2шт, ГОСТ103,76 = 0,9587*2=1,917кг). 5,797*2=11,594кг				19,543
1.71.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (полоса 6*200-1шт, ГОСТ103,76=2,5кг; полка УКГ9-01-0,5 - 1шт, сер.5,905-8=1,38кг; полоса 8*150-2шт, ГОСТ103,76 = 0,9587*2=1,917кг). 5,797*2=11,594кг	kg	1,0000	22,0000	22,000
1.71.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,9700	19,543
1.72	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			<b>101,964</b> 101,964
1.72.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,9700	101,964
1.73	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			<b>489,916</b> 345,828
1.73.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	41,4200	135,029
1.73.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	36,0400	8,289
1.73.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0770	10,0000	0,770
1.73.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,9700	142,750
1.73.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,9700	203,078
1.74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			<b>618,724</b> 324,585
1.74.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,0700	281,164
1.74.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,0400	12,974
1.74.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,9700	324,585
		<b>TOTAL 1.8. Опора ОП2 д.159*4,5мм, Н=4,094мм, 2шт.</b>				<b>8 661,412</b>
		<b>1.9. Демонтаж подземного участка (глубина 1,2м)</b>				
1.75	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручну).	m3			<b>47,600</b> 47,600
1.75.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,0000	47,600
1.76	RpIC19E1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4" (Газопровод д.159*4,5).	m			<b>23,272</b> 22,800
1.76.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	1,0000	0,140
1.76.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2620	1,0000	0,262
1.76.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	1,0000	0,070
1.76.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5700	40,0000	22,800
1.77	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Газопровод д.57*3,5).	m			<b>17,112</b> 16,800
1.77.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	1,0000	0,110
1.77.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	1,0000	0,202
1.77.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,0000	16,800
1.78	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка грунта вручну).	m3			<b>12,400</b> 12,400
1.78.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,0000	12,400
		<b>TOTAL 1.9. Демонтаж подземного участка (глубина 1,2м)</b>				<b>9 552,720</b>

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm (Кран шаровый с фланцами Ду.150мм, Pp=0,6МПа, КШФ 150).	buc			<b>352,319</b> 276,153
2.1.1	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,5000	24,000
2.1.2	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,1000	17,600
2.1.3	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,2000	19,200
2.1.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,4200	0,414
2.1.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,6000	0,372
2.1.6	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	45,0000	14,400
2.1.7	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,0000	0,180
2.1.8	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	84,9700	276,153

**Devizul: Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)
-----	--------	---	------	-----------	---------------

1	norme si Cod resurse	3	4	resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm (Кран шаровый с фланцами Ду. 150мм, Pp=0,6МПа, КШФ 150).	buc			<b>3 650,000</b>
						0,000
3.1.1	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	3 650,0000	3 650,000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;