

# Reamplasarea gazoductului metalic de presiune medie de la PRG or Otaci str Libertatii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Intocmit in prețuri curente 17.02.2022

Valoarea de deviz 3 129 769,10 lei

№ 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 № :						

### Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	57,66	87,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	186,41	57,66	10 748,41
3.	7123020011130	Fierar	h-om	4,72	57,66	272,16
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,69	57,66	1 135,34
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,59	57,66	898,92
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	224,11	57,66	12 922,17
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,95	57,66	170,10
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,17	57,66	9,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,01	57,66	0,58
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,64	57,66	267,55
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	926,25	57,66	53 407,57
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	374,49	57,66	21 593,09
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	320,19	57,66	18 462,16
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,60	57,66	34,60
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,93	57,66	1 898,74
17.	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,89	57,66	108,98
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,07	57,66	1 041,91
19.	7212030022700	Sudor	h-om	191,92	57,66	11 066,11
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51,00	57,66	2 940,67
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	120,75	57,66	6 962,44
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	401,33	57,66	23 140,69
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	207,99	57,66	11 992,68
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	26,92	57,66	1 552,20
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	279,19	57,66	16 098,11
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,63	57,66	8 339,39
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,60	57,66	380,56
28.	9312040019600	Sapator	h-om	1,10	57,66	63,42
<b>Total manopera</b>						<b>205 608,68</b>

### Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,23	235,00	54,05
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	1,40	235,60	329,84

		40-63 mm				
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,13	235,60	12 517,43
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	0,00	0,00
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,15	235,60	35,36
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,78	235,60	419,37
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,70	235,60	164,92
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,90	195,00	8 950,50
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,75	195,00	146,25
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,94	0,00	0,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,97	20,00	219,40
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,68	20,00	93,60
14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	314,82	1,08	340,01
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,10	7 800,00	780,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,75	7 800,00	5 850,00
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	7 800,00	0,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	111,90	0,10	11,20
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,35	360,00	7 686,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	680,00	68,00
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	680,00	0,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,80	16,80	13,44
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	62,59	16,80	1 051,51
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,50	16,80	159,61
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,39	14,50	107,15
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,70	25,00	42,50
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,35	0,00	0,00
28.	2320187315789	Decofrol	kg	25,60	23,00	588,80
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	15,83	2,37
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	23,34	15,83	369,47
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	157,95	13,50	2 132,36
32.	2411115904520	Acetilena	m3	0,29	18,00	5,22
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	128,16	21,00	2 691,36
34.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	6,51	20,00	130,20
35.	2416526101467	Mastic	kg	10,70	16,67	178,38
36.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	51,79	35,00	1 812,65
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,10	36,67	150,35
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	24,58	36,67	901,36
39.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	67,33	36,67	2 468,99
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	36,67	3,66
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,97	35,00	33,95
42.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,88	0,00	0,00
43.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,28	36,67	10,27
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,06	45,00	182,70
45.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	3,78	71,67	270,92
46.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,26	71,67	161,97
47.	2521216701000159	Teava din otel Д159x4,5MM	m	3,30	437,50	1 443,76
48.	2521216701000273	Teava din otel Д273	m	2,96	2 016,67	5 969,34
49.	252121670100057	Teava din otel Д57x3,0MM	m	4,44	87,50	388,50
50.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,01	0,00	0,00
51.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Д110	m	2,51	275,00	690,25

52.	2521216710001160	Teava polietilena PE80 SDR11 D160mm	m	2,01	633,33	1 273,00
53.	2521216710001225	Teava polietilena PE80 SDR11 d225x20.5mm	m	264,31	1 300,00	343 603,00
54.	2521216710001315	Teava polietilena PE80 SDR11 D315	m	5,02	2 575,00	12 926,50
55.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	16,04	104,17	1 670,84
56.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	5,02	212,50	1 066,75
57.	2521216716000355	Teava din polietilena PE80 SDR11 D355	m	24,48	2 670,83	65 382,00
58.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa D160mm)	buc	2,00	458,33	916,67
59.	25231567138112	Fiting polietilena полиэтилен-сталь 160x159	buc	2,00	3 633,33	7 266,67
60.	25231567138112251	Fiting polietilena (Муфта с закладными нагревателями 225mm)	buc	23,00	1 379,17	31 720,83
61.	25231567138112252	Fiting polietilena Отвод полиэтиленовый D225 под 60* с закладными нагревателями	buc	2,00	4 491,67	8 983,33
62.	25231567138112253	Fiting polietilena Тройник переходной D225x63 с закладными нагревателями	buc	1,00	4 683,33	4 683,33
63.	25231567138113	Fiting polietilena (отвод D160)	buc	2,00	3 004,17	6 008,33
64.	2523156713811631	Fiting polietilena (mufa, 63)	buc	1,00	108,41	108,41
65.	2523156713811632	Fiting polietilena переход ПЭ/СТ D63	buc	1,00	495,83	495,83
66.	2523156713811633	Fiting polietilena Отвод D63	buc	1,00	304,17	304,17
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	51,19	985,00	50 422,15
68.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,85	21,00	38,85
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,94	15,00	44,10
70.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,05	21,94	110,79
71.	2710503808003	Fir trasor	m	320,65	1,08	346,30
72.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,73	16,82	96,38
73.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,36	16,82	6,06
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,64	16,82	834,95
75.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	201,71	16,82	3 392,76
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,02	16,82	0,34
77.	27107000000001	Suporti sau dispozitive Уголок 50x50x4-240,0кг, сталь круглая d12-120кг	kg	360,00	20,12	7 243,20
78.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,40	21,94	8,78
79.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,38	21,94	183,86
80.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	4,08	0,00	0,00
81.	2722103107000219	Conducta de otel D219x7,0	m	755,01	1 050,00	792 760,50
82.	272210310700057	Conducta de otel D 57	m	0,50	120,83	60,41
83.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,50	120,83	181,25
84.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	9,77	31,67	309,42
85.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	3,45	120,83	416,86
86.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,92	17,50	138,60
87.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	33,17	158,00	5 240,86
88.	27331036100003	Tabla groasa 340/450/3	kg	21,00	21,94	460,74
89.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,15	0,00	0,00
90.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,31	21,94	6,80
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,93	21,94	239,80
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,66	21,94	233,88
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,14	21,94	90,84

94.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,06	21,94	1,32
95.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,64	42,00	68,88
96.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	73,83	42,00	3 100,86
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,90	21,94	151,38
98.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton неподвижная опора	kg	20,00	21,94	438,80
99.	27752763098861 6	Confectii metalice inglobate in beton Швелер 16	kg	37,00	21,94	811,78
100.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton мет плита РМ1	kg	66,00	21,94	1 448,04
101.	27752763098862 7	Confectii metalice inglobate in beton Швелер 27	kg	104,60	21,94	2 294,92
102.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton Хомут	kg	133,50	16,82	2 245,47
103.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton лист 8 мм	kg	731,97	21,94	16 059,43
104.	28111063012002 73	Elemente metalice Труба стальная 273x5,0мм (Норма перевода 33,5кг/1м)	kg	1 407,60	21,94	30 882,74
105.	28111063012003 25	Elemente metalice Труба 325x6,0 (норма 47,202 кг/м)	kg	2 111,40	21,94	46 324,12
106.	28111063012004	Болты с гацками	kg	6,08	18,90	114,91
107.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	109,12	21,94	2 394,09
108.	2863146310756	Balamale - paftale	buc	6,30	18,90	119,07
109.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	1,57	18,90	29,67
110.	2873122004100	Plase sudate	kg	171,70	18,90	3 245,13
111.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	8,51	18,90	160,84
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,08	24,50	418,46
113.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	19,85	42,00	833,70
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,66	42,00	237,72
115.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,56	42,00	65,52
116.	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	24,00	2,00	48,00
117.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	96,00	2,00	192,00
118.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,50	0,00	0,00
119.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	64,03	1,50	96,04
120.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	24,00	1,20	28,80
121.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	64,03	0,90	57,63
122.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	96,00	1,15	110,40
123.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,50	0,00	0,00
124.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	24,00	0,70	16,80
125.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,50	0,70	1,05
126.	2874115883700	Saiba M 20	buc	96,00	0,70	67,20
127.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,08	0,50	0,56
128.	28752741101501	переход стальной штампованный Ду200/Ду150	buc	1,00	525,00	525,00
129.	28752741101502 1	заглушка стальная штампованный Ду200	buc	0,00	175,00	0,00
130.	28752741101503	отвод стальной Ду200мм	buc	111,00	533,33	59 199,63
131.	28752742021002 50	(Кран шаровый фланцевый Ду250мм)	buc	1,00	24 500,00	24 500,00
132.	28752742050002 50	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 200 mm (Кран Шаровый флянцевый Ду 200мм)	buc	4,00	11 375,00	45 500,00
133.	28752744002002 00	Flanse din otel Д 200мм	buc	8,00	504,17	4 033,36
134.	28752744002002 50	Flanse din otel Ду 250мм	buc	2,00	900,00	1 800,00
135.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,41	16,82	107,80
136.	2875277310000	(Компенсатор осевой двухлинзовый фланцевый Ду 200мм)	buc	14,00	8 000,00	112 000,00
137.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm	buc	0,01	0,00	0,00

		pn.140				
138.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,16	21,94	179,03
139.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,84	24,50	167,58
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 768 982,84</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,39	204,10	896,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,28	91,19	3 217,19
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,66	297,00	196,02
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	27,95	297,00	8 301,15
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	0,00	0,00
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,01	0,00	0,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,10	0,00	0,00
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	27,07	171,90	4 653,33
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,15	171,90	369,59
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,91	98,49	877,54
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	46,10	75,50	3 480,55
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,84	280,00	235,20
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,40	0,00	0,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,53	327,00	5 732,31
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,24	265,00	1 918,60
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23	265,00	60,95
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,65	24,60	680,18
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	68,65	75,00	5 148,75
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	75,00	19,50
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	13,62	159,10	2 166,94
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	176,18	98,49	17 351,97
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	104,16	98,49	10 258,72
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,62	98,49	1 439,93
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,84	204,98	172,19
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,00	204,10	204,10
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,51	0,00	0,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,93	196,00	2 730,28
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>70 110,99</b>

Total	lei	2 608 140,92
TVA	20,00 %	521 628,18

**Total deviz:**

**3 129 769,10**

Intocmit

Srl Viscomteh

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Srl Edinet-Gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reamplasarea gazoductului metalic de presiune medie de la PRG or Otaci str Libertatii**      **Investitor Srl Edinet-Gaz**

**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
<b>1. Gazoduct de presiune medie</b>						
<b>1.1. Lucrari de terasament</b>						
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			669,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	327,00	669,57
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsC03F1	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. II	100 m3			734,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	327,00	734,32
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			14,90 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	196,00	14,90
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,18 21,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,60	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	265,00	106,93
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			288,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,25
10	TsD05B	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	100 m3			1 215,55 508,32

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
		<b>1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
		<b>1.2.1. Трубопроводы и арматура</b>				
11	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка в существующий газопровод среднего давления Д159х4,5мм газопроводом д159х4,5мм (надземный вариант))	piesa			798,17 283,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2521216701000159	Teava din otel Д159х4,5мм	m	0,4000	437,50	179,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	13,50	7,16
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	18,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	21,00	6,93
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	42,00	23,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	98,49	296,45
12	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий газопровод среднего давления Д57х3,0мм газопроводом д57х3,0мм (надземный вариант))	piesa			220,15 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670100057	Teava din otel Д57х3,0мм	m	0,4000	87,50	36,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	13,50	1,08
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,47
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	5,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	98,49	46,29
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (переход стальной штампованный Ду200/Ду150)	buc			805,15 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101501	переход стальной штампованный Ду200/Ду150	buc	1,0000	525,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Заглушка стальная штампованная Ду200)	buc			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	
	287527411015021	заглушка стальная штампованный Ду200	buc	1,0000	175,00	
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	
15	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm (Врезка в существующий газопровод среднего давления Д273 мм газопроводом д159х4,5мм (надземный вариант))	piesa			1 437,29 443,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2800	57,66	246,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4200	57,66	197,20
	2521216701000159	Teava din otel Д159х4,5мм	m	0,4000	437,50	179,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2800	13,50	17,82
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1760	18,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6290	21,00	13,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,9330	42,00	40,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,4300	98,49	534,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	204,10	204,10
16	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219	m			1 136,34 52,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	57,66	27,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107000219	Conducta de otel D1219x7,0	m	1,0040	1 050,00	1 054,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	42,00	3,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	13,50	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	21,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	71,67	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,80	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0070	21,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	98,49	13,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	297,00	2,67
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	159,10	2,86
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	171,90	6,19
17	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 57x3,0	m			134,87 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	252121670100057	Teava din otel D157x3,0mm	m	1,0040	87,50	87,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,80	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	21,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	98,49	10,59
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	297,00	2,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	159,10	2,79
18	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,85 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,80	0,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	20,00	0,05
19	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			37,48 27,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	16,80	2,02
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (отвод стальной Ду200мм)	buc			813,47 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101503	отвод стальной Ду200мм	buc	1,0000	533,33	533,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
21	GD52I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 225 mm (PE80 SDR11 d225x20.5mm с учетом укладки змейкой)	m			1 336,42 26,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	57,66	17,41
	2521216710001225	Teava polietilena PE80 SDR11 d225x20.5mm	m	1,0050	1 300,00	1 306,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0380	16,67	0,63



1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	297,00	0,89
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 d63 mm с учетом укладки змейкой)	m			130,15 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,0030	104,17	104,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	16,67	0,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	297,00	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	280,00	11,20
23	GC01F	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 200 mm	1 km			2 431,16 1 264,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,6000	57,66	1 014,81
	7212030022700	Sudor	h-om	4,3400	57,66	249,87
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	0,00	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,70	1,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	363,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	13,50	28,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	71,67	45,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	21,00	44,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,0000	98,49	295,47
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9500	171,90	162,73
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,7250	297,00	213,84
24	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm	1 km			118,67 83,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,4400	57,66	83,03
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	297,00	35,64
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50x50x4-240,0кг, сталь круглая д12-120кг)	kg			33,38 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107000000001	Suporti sau dispozitive Уголок 50x50x4-240,0кг, сталь круглая д12-120кг	kg	1,0000	20,12	20,12
26	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm	1 km			116,31 82,04
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,4400	57,66	82,04
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	297,00	34,27
		<b>1.2.2. УПГ7 Ограждение задвижки (в точке врезки) (лист №2) - 3шт</b>				
27	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			760,29 77,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38



1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	865,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 229,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,50
	27331036100003	Tabla groasa 340/450/3	kg	1 050,0000	21,94	23 037,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	42,00	462,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	21,00	94,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	13,50	88,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	16,82	303,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	21,94	439,00
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
34	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc			44,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	21,94	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	13,50	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	21,00	6,30
35	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			236,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	0,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	235,60	236,00
36	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			660,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	57,66	14,71
	2521216710001160	Teava polietilena PE80 SDR11 D160mm	m	1,0050	633,33	636,50
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	16,67	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	297,00	1,49
37	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm	m			568,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	57,66	61,70
	2521216701000159	Teava din otel D159x4,5mm	m	1,0050	437,50	437,50
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	42,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	13,50	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0260	21,00	0,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	98,49	27,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	297,00	29,70
38	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Муфта MB 160)	buc			733,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa D160mm)	buc	1,0000	458,33	458,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,50	86,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,49	113,27
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Переход полиэтилен сталь D160x159)	buc			3 633,34
	25231567138112	Fiting polietilena полиэтилен-сталь 160x159	buc	1,0000	3 633,33	3 633,34
40	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Отвод D160)	buc			3 279,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25231567138113	Fiting polietilena (отвод D160)	buc	1,0000	3 004,17	3 004,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,50	86,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,49	113,27
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m			2 476,97
						136,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	57,66	108,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,64
	252121670100027 3	Teava din otel Д273	m	1,0200	2 016,67	2 058,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	15,83	91,81
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	35,00	5,19
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	42,00	6,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,50	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,80	2,49
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	1,8000	14,50	26,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	45,00	45,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0600	21,00	1,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	98,49	33,62
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	171,90	58,68
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,40
		<b>1.2.4. УПГ-2-1 Вход-Выход из земли полиэтиленного газопровода - 1шт</b>				
42	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			307,75
						66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	235,60	2,36
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	35,00	4,20
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	120,83	138,95
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	21,94	16,45
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	21,94	2,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	13,50	2,30
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	20,00	43,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	21,00	6,51
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	24,50	24,50
43	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevelor avind Dn 50 mm (пагрубок с заглушкой)	buc			41,60
						34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	21,94	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	13,50	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	21,00	4,20
44	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			236,00
						0,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	0,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	235,60	236,00
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			129,56
						3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Д63мм	m	1,0030	104,17	104,17
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	16,67	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	297,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	280,00	11,20
46	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	m			165,84
						31,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	8,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	8,08
	272210310700057	Conducta de otel Д 57	m	1,0040	120,83	120,82

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,80	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	98,49	9,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	297,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	159,10	3,18
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de $\mu\phi\tau\alpha$ 63 mm	buc			258,93 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163 1	Fiting polietilena (mufa, 63)	buc	1,0000	108,41	108,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,49	59,09
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de переход ПЭ/СТ Д63	buc			495,83 0,00
	252315671381163 2	Fiting polietilena переход ПЭ/СТ Д63	buc	1,0000	495,83	495,83
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de Отвод Д63	buc			454,69 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163 3	Fiting polietilena Отвод Д63	buc	1,0000	304,17	304,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,49	59,09
50	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			802,10 120,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,26
	252121670100015 9	Teava din otel Д159x4,5мм	m	1,0200	437,50	446,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	71,18
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,10
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	13,50	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,80	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,00	1,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	5,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	98,49	28,53
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	171,90	53,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,66
		<b>1.2.5. УПГ-31-13 Пересечение газопровода Д225 с водопроводом и канализацией - 2 шт</b>				
51	GD52L	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 315 mm	m			2 631,09 41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121671000131 5	Teava polietilena PE80 SDR11 Д315	m	1,0050	2 575,00	2 585,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0450	16,67	0,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0031	297,00	1,19
52	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			246,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 Д90мм	m	1,0050	212,50	213,35
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	16,67	0,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	297,00	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	280,00	11,20
53	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			234,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	195,00	199,88
		<b>1.2.6. УПГ-31-4 Пересечение газопровода Д63 с водопроводом и канализацией 1шт</b>				
54	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			296,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,61
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Д110	m	1,0050	275,00	276,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	16,67	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	297,00	1,19
55	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			233,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	195,00	198,25
		<b>1.2.7. УПГ-8-13 Прокладка газопровода в футляре - 1шт</b>				
56	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 355 mm	m			2 897,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	2521216716000355	Teava din polietilena PE80 SDR11 Д355	m	1,0200	2 670,83	2 724,25
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	17,50	5,78
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	24,50	3,92
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,10	0,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	21,94	7,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	297,00	29,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	204,10	37,33
57	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			593,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	235,60	25,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	195,00	21,45
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	120,83	181,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,94	61,43
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	42,00	25,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	98,49	51,21
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			323,37 66,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	195,00	256,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,00	0,00
59	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			5,34 5,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,82	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	0,00	0,00
60	Izf03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2 Straturi)	m2			709,50 5,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	5,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,83	23,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	680,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	680,00	680,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	75,00	0,00
		<b>1.2.8. Опора подвижная Н=1,0 Тип1-29шт</b>				
61	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 754,90 392,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	235,60	1 201,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	161,25
62	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 293,79 259,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	985,00	1 019,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,60	14,76
63	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	m2			143,25 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,82	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,94	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 800,00	27,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 800,00	3,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д273x5,0мм Л=787)	t			24 750,96 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,29
	281110630120027	Elemente metalice Труба стальная 273x5,0мм	kg	1 020,0000	21,94	22 378,80

1	2	3	4	5	6	7
	3	(Норма перевода 33,5кг/1м)				
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	19,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	21,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	13,50	1,44
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	21,94	43,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00
65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Полоса 360x8 Л=360мм)	kg			33,90 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098868	Confecții metalice înglobate în beton лист 8 мм	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,00	0,21
66	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (мет плита РМ1)	kg			33,89 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098862	Confecții metalice înglobate în beton мет плита РМ1	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,00	0,20
67	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			20,53 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,82	17,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
68	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (хомут)	kg			28,78 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098863	Confecții metalice înglobate în beton Хомут	kg	1,0000	16,82	16,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,00	0,21
69	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			419,82 220,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,67	190,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,93
		<b>1.2.9. Опора подвижная Н=1,0 Тип2 - 12шт</b>				
70	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 293,70 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	985,00	1 019,48
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	24,60	14,76
71	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 209,06 23,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	985,00	1 017,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	195,00	153,40
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	24,60	14,76
72	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirea	m2			143,03 69,19



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,82	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,94	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 800,00	26,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 800,00	4,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
73	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Сетка	kg			22,02
						2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,90	19,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,82	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00	0,00
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,53
						3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,82	17,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
75	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,35
						3,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,82	17,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg			33,90
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton мет плита РМ1	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
77	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д273х5,0мм Л=746)	t			24 751,40
						2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200273	Elemente metalice Труба стальная 273х5,0мм (Норма перевода 33,5кг/1м)	kg	1 020,0000	21,94	22 378,80
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	19,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	13,50	1,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,94	43,87
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zatrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 360х8 Л=360мм)	kg			33,90
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton лист 8 мм	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
79	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			20,51

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,82	17,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,21
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (неподвижная опора)	kg			33,90
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton неподвижная опора	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
81	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			420,19
						220,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,67	190,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,13
		<b>1.2.10. Опора подвижная Н=1,0 Тип3 - 8шт</b>				
82	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 295,05
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	985,00	1 020,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,60	14,76
83	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 266,91
						227,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	985,00	1 024,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,60	14,76
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,19
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,82	0,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,94	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 800,00	27,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 800,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp сетка	kg			22,02
						2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,90	19,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,82	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00	0,00
86	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,54
						3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,82	17,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
87	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,36 3,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,82	17,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита PM1	kg			33,90 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton мет плита PM1	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
89	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=1246)	t			24 750,67 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,31
	2811106301200325	Elemente metalice Труба 325х6,0 (норма 47,202 кг/м)	kg	1 020,0000	21,94	22 378,80
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	21,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	13,50	1,51
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,94	43,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 400х8 Л=400мм)	kg			33,90 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton лист 8 мм	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
91	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,51 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,82	17,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton неподвижная опора	kg			33,90 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton неподвижная опора	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
93	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			419,73 220,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,67	190,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,87
		<b>1.2.11. Опора подвижная Н=1,5 Тип4 -1шт</b>				

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 732,00
						404,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	404,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	235,60	1 178,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	150,00
95	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 294,55
						258,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	235,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	985,00	1 020,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,60	14,76
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,24
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,82	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,94	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 800,00	27,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,74
97	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=1287)	t			24 752,50
						2 306,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,33
	281110630120032 5	Elemente metalice Труба 325х6,0 (норма 47,202 кг/м)	kg	1 020,0000	21,94	22 378,83
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	21,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	13,50	2,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,94	43,83
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 400х8 Л=400мм)	kg			33,90
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton лист 8 мм	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg			34,12
						11,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton мет плита РМ1	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,42
100	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,32
						2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,82	17,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7	
101	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,18	
	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Хомут)	kg			28,71	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22	
102	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton Хомут	kg	1,0000	16,82	16,82	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,14	
	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			421,71	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	222,43	
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,67	188,57	
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	10,71	
		<b>1.2.12. Опора подвижная Н=2,2 Тип5- 15шт</b>					
103	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 752,46	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	394,77	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	235,60	1 196,15	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	161,54	
104	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 293,74	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,04	
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	985,00	1 019,53	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,60	14,77	
105	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	m2			144,61	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,82	0,50	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,94	1,10	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 800,00	27,96	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 800,00	4,42	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76	
	106	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=1987)	t			24 750,52
		7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
9310060019920		Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30	
2811106301200325		Elemente metalice Труба 325х6,0 (норма 47,202 кг/м)	kg	1 020,0000	21,94	22 378,80	
2873155901340		Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,77	
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,00	1,34	
2411115904512		Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	13,50	1,34	
2775276309886		Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,94	43,88	
3410520006728		Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00	
107		CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 400х8 Л=400мм)	kg			33,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22	

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton лист 8 мм	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg			33,89 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton мет плита РМ1	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,20
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,52 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,82	17,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Хомут	kg			28,79 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton Хомут	kg	1,0000	16,82	16,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
111	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			419,82 220,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,67	190,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,99
		<b>1.2.13. Опора подвижная Н=3,5 ТипБ - 1шт</b>				
112	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 732,00 404,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	404,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	235,60	1 178,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	150,00
113	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 297,25 259,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	985,00	1 023,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,60	14,81
114	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	m2			148,52 69,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,82	0,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,94	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,94
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 800,00	36,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,73
115	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			24 750,93

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=3287)				2 306,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,27
	2811106301200325	Elemente metalice Труба 325х6,0 (norma 47,202 кг/м)	kg	1 020,0000	21,94	22 378,80
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	19,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	21,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	13,50	0,93
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,94	43,87
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00
116	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 400х8 Л=400мм)	kg			33,90 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098868	Confecții metalice inglobate in beton лист 8 мм	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
117	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg			34,12 11,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098862	Confecții metalice inglobate in beton мет плита РМ1	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,42
118	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,51 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,82	17,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
119	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Хомут	kg			28,71 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098863	Confecții metalice inglobate in beton Хомут	kg	1,0000	16,82	16,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,14
120	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			419,12 220,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,67	189,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,82
		<b>1.2.14. Опора подвижная Н=5 с консолью Тип7-2шт</b>				
121	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 294,10 259,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	985,00	1 019,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,60	14,77
122	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,18 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,58

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,82	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,94	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 800,00	21,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,75
123	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д273х5,0 мм Л=5.0)	t			24 750,64
						2 306,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200273	Elemente metalice Труба стальная 273х5,0мм (Норма перевода 33,5кг/1м)	kg	1 020,0000	21,94	22 378,79
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	19,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,00	1,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	13,50	1,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,94	43,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 360х8 Л=360мм)	kg			33,90
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton лист 8 мм	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Хомут	kg			28,78
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton Хомут	kg	1,0000	16,82	16,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швелер 16	kg			33,90
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Швелер 16	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,20
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швелер 27	kg			33,90
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,94	0,22
	277527630988627	Confectii metalice inglobate in beton Швелер 27	kg	1,0000	21,94	21,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
128	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			419,61
						219,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,67	190,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,90
129	CL08A	Болты с гайками	kg			18,90
						0,00
	28111063012004	Болты с гацками	kg	1,0000	18,90	18,90
		<b>1.3. Разборка и восстановление щебеночного покрытия (L=300.0m n=0.7m S=210m2)</b>				



1	2	3	4	5	6	7
130	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 (Разработка щебеночного основания дороги)	100 m3			853,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	327,00	853,04
131	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асвальновоe покрытие дороги)	m3			367,09 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	195,00	214,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	297,00	62,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,31
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асвальновоe покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			428,68 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,60	270,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	297,00	62,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,29
133	TsC03F1	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. II	100 m3			739,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	327,00	739,30
134	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			14,90 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	196,00	14,90
		<b>1.4. Demontarea</b>				
135	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			670,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	327,00	670,35
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
137	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219x9-273-9 mm	m			38,69 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1320	13,50	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	21,00	2,31
138	TrIIAA02F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
139	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			14,88 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	196,00	14,88
140	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			289,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	289,09
141	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			1 287,88 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,32
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
142	GB01F	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 200 mm (Кран Шаровый фланцевый Ду 200мм)	buc			417,88
						276,77
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,0000	2,00	48,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	1,15	27,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,0000	0,70	16,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	36,67	0,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0300	16,80	0,51
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0700	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	71,67	45,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	20,00	1,60
143	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm (Ответные флянцы Ду 200мм)	buc			763,96
						109,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2875274400200200	Flanse din otel D 200мм	buc	1,0000	504,17	504,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	42,00	47,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	13,50	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	21,00	4,41
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	98,49	95,53
144	GB01G	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 250 mm (Кран шаровый фланцевый Ду250мм)	buc			511,00
						361,53
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,2700	57,66	361,53
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	24,0000	2,00	48,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	24,0000	1,20	28,80
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	24,0000	0,70	16,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	36,67	0,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0300	16,80	0,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0700	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7400	71,67	53,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	20,00	1,60
145	GB05G	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm	buc			1 220,88
						134,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7800	57,66	44,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2875274400200250	Flanse din otel Ду 250мм	buc	1,0000	900,00	900,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,4000	42,00	58,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	13,50	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	21,00	5,46
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,2000	98,49	118,19
146	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm (Муфта с закладными нагревателями 225мм)	buc			367,71
						98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	75,50	117,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	98,49	152,66
147	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm (Отвод полиэтиленовый Д225 под 60* с закладными нагревателями)	buc			367,70
						98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	75,50	117,03

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	98,49	152,66
148	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă avind diametrul de 225 mm (Тройник переходной Д225х63мм)	buc			367,71 ----- 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	75,50	117,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	98,49	152,66
149	TfA12E1	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200 (Компенсатор осевой двухлинзовый фланцевый Ду 200мм)	buc			557,99 ----- 311,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	57,66	161,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	42,00	45,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	13,50	12,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	20,00	2,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	21,00	0,53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	16,80	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	21,00	9,51
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7370	98,49	171,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	297,00	2,76
		<b>3. Costul utilajului</b>				
150	1	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 200 mm (Кран Шаровый фланцевый Ду 200мм)	buc			11 375,00 ----- 0,00
	2875274205000250	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 200 mm (Кран Шаровый фланцевый Ду 200мм)	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
151	2	Кран шаровый фланцевый Д250	buc			24 500,00 ----- 0,00
	2875274202100250	(Кран шаровый фланцевый Ду250мм)	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
152	c	Fiting polietilena (Муфта с закладными нагревателями 225мм)	buc			1 379,17 ----- 0,00
	25231567138112251	Fiting polietilena (Муфта с закладными нагревателями 225мм)	buc	1,0000	1 379,17	1 379,17
153	3	Fiting polietilena Отвод полиэтиленовый Д225 под 60* с закладными нагревателями	buc			4 491,66 ----- 0,00
	25231567138112252	Fiting polietilena Отвод полиэтиленовый Д225 под 60* с закладными нагревателями	buc	1,0000	4 491,67	4 491,66
154	ычв	Fiting polietilena Тройник переходной Д225х63 с закладными нагревателями	buc			4 683,33 ----- 0,00
	25231567138112253	Fiting polietilena Тройник переходной Д225х63 с закладными нагревателями	buc	1,0000	4 683,33	4 683,33
155	k	(Компенсатор осевой двухлинзовый фланцевый Ду 200мм)	buc			8 000,00 ----- 0,00
	2875277310000	(Компенсатор осевой двухлинзовый фланцевый Ду 200мм)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit  
Srl Viscomteh

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.




Investitor  
Srl Edinet-Gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Reamplasarea gazoductului metalic de presiune medie de la PRG or Otaci str Libertatii

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 129 769,10 lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gazoduct de presiune medie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	1,89	669,57 0,00	1 265,49 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	6,00	118,78 118,78	712,68 712,68
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	5,00	76,69 76,69	383,44 383,44
4	TsC03F1	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. II	100 m3	0,57	734,32 0,00	418,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	94,05	14,90 0,00	1 401,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,57	128,18 21,25	73,06 12,11
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	29,00	17,87 17,87	518,36 518,36
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	29,00	43,25 43,25	1 254,11 1 254,11
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,14	288,25 0,00	328,60 0,00
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,14	1 215,55 508,32	1 385,73 579,48
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>7 741,43 3 460,18</b>
		<b>1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
		<b>1.2.1. Трубопроводы и арматура</b>				
11	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка в существующий газопровод среднего давления Д159х4,5мм газопроводом д159х4,5мм (надземный вариант))	piesa	1,00	798,17 283,11	798,17 283,11
12	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий	piesa	1,00	220,15 129,16	220,15 129,16

1	2	3	4	5	6	7
		газопровод среднего давления Д57х3,0мм газопроводом д57х3,0мм (надземный вариант))				
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (переход стальной штампованный Ду200/Ду150)	buc	1,00	805,15 188,55	805,15 188,55
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Заглушка стальная штампованная Ду200)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
15	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm (Врезка в существующий газопровод среднего давления Д273 мм газопроводом д159х4,5мм (надземный вариант))	piesa	1,00	1 437,29 443,98	1 437,29 443,98
16	TfA01E1	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 219	m	752,00	1 136,34 52,47	854 531,31 39 457,89
17	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 57х3,0	m	4,00	134,87 29,98	539,47 119,93
18	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	4,00	7,85 5,76	31,41 23,06
19	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m2	517,12	37,48 27,10	19 383,67 14 014,26

1	2	3	4	5	6	7
		peste 60 mm				
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (отвод стальной Ду200мм)	buc	111,00	813,47 188,55	90 295,60 20 928,85
21	GD52I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 225 mm (PE80 SDR11 d225x20.5mm с учетом укладки змейкой)	m	263,00	1 336,42 26,06	351 477,98 6 854,62
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 d63 mm с учетом укладки змейкой)	m	15,00	130,15 3,11	1 952,27 46,71
23	GC01F	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 200 mm	1 km	0,75	2 431,16 1 264,68	1 823,37 948,51
24	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm	1 km	0,75	118,67 83,03	89,00 62,27
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50x50x4-240,0кг, сталь круглая д12-120кг)	kg	360,00	33,38 13,26	12 017,45 4 774,25
26	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm	1 km	0,26	116,31 82,04	30,24 21,33
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>1 335 432,53 88 296,48</b>
		<b>1.2.2. УПГ7 Ограждение задвижки (в точке врезки) (лист №2) - 3шт</b>				
27	CO06B3	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de	m	16,95	760,29 77,83	12 886,89 1 319,26

1	2	3	4	5	6	7
		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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier				
28	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (калитка)	m2	3,15	389,21 149,74	1 226,00 471,67
29	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	29,40	71,74 64,58	2 109,08 1 898,74
30	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,15	429,08 95,26	493,44 109,55
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,72	321,06 66,47	231,16 47,86
		<b>Total УПГ7 Ограждение здвижки (в точке врезки) (лист №2) - 3шт Inclusiv salariu</b>				<b>16 946,57 3 847,08</b>
		<b>1.2.3. УПГ-3-3 Вход-Выход из земли полиэтиленного газопровода - 2шт</b>				
32	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	2,00	306,75 66,89	613,50 133,77
33	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Tub de protectie) 350x450x3	t	0,02	28 748,00 4 324,50	574,96 86,49
34	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	0,10	44,50 34,60	4,45 3,46
35	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,01	236,00 0,00	2,36 0,00
36	GD52F	Teava din polietilena, pentru	m	2,00	660,11	1 320,22



1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm			21,62	43,25
37	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm	m	1,00	568,15 61,70	568,15 61,70
38	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Муфта MB 160)	buc	2,00	733,38 74,96	1 466,77 149,92
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Переход полиэтилен сталь Д160x159)	buc	2,00	3 633,34 0,00	7 266,67 0,00
40	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Отвод Д160)	buc	2,00	3 279,22 74,96	6 558,43 149,92
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m	2,90	2 476,97 136,60	7 183,22 396,13
		<b>Total УПГ-3-3 Вход-Выход из земли полиэтиленного газопровода - 2шт</b>				<b>25 558,73</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 024,64</b>
		<b>1.2.4. УПГ-2-1 Вход-Выход из земли полиэтиленного газопровода - 1шт</b>				
42	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,00	307,75 66,89	307,75 66,89
43	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc	0,05	41,60 34,60	2,08 1,73
44	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,01	236,00 0,00	2,36 0,00
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	1,00	129,56 3,46	129,56 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 63 mm				
46	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	m	0,50	165,84 31,16	82,92 15,58
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de муфта 63 mm	buc	1,00	258,93 46,13	258,93 46,13
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de переход ПЭ/СТ Д63	buc	1,00	495,83 0,00	495,83 0,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Отвод Д63	buc	1,00	454,69 46,13	454,69 46,13
50	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,45	802,10 120,09	1 163,05 174,13
		<b>Total УПГ-2-1 Вход-Выход из земли полиэтиленного газопровода - 1шт</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 897,17</b> <b>354,05</b>
		<b>1.2.5. УПГ-31-13 Пересечение газопровода Д225 с водопроводом и канализацией - 2 шт</b>				
51	GD52L	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 315 mm	m	5,00	2 631,09 41,52	13 155,46 207,58
52	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	5,00	246,51 10,38	1 232,56 51,90
53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	1,20	234,95 35,08	281,94 42,09

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		<b>Total УПГ-31-13 Пересечение газопровода Д225 с водопроводом и канализацией - 2 шт Inclusiv salariu</b>				<b>14 669,96 301,57</b>
		<b>1.2.6. УПГ-31-4 Пересечение газопровода Д63 с водопроводом и канализацией 1шт</b>				
54	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	2,50	296,26 16,14	740,64 40,36
55	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	0,60	233,80 35,55	140,28 21,33
		<b>Total УПГ-31-4 Пересечение газопровода Д63 с водопроводом и канализацией 1шт Inclusiv salariu</b>				<b>880,92 61,69</b>
		<b>1.2.7. УПГ-8-13 Прокладка газопровода в футляре - 1шт</b>				
56	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 355 mm	m	24,00	2 897,09 88,56	69 530,27 2 125,34
57	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	593,48 226,60	593,48 226,60
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,19	323,37 66,79	61,44 12,69
59	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,90	5,34 5,16	10,14 9,80
60	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat	m2	0,10	709,50 5,80	70,95 0,58

1	2	3	4	5	6	7
		de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2 Straturi)				
		<b>Total УПГ-8-13 Прокладка газопровода в футляре - 1шт Inclusiv salariu</b>				<b>70 266,28 2 375,01</b>
		<b>1.2.8. Опора подвижная Н=1,0 Тип1-29шт</b>				
61	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,20	1 754,90 392,10	350,98 78,42
62	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	15,95	1 293,79 259,45	20 636,03 4 138,26
63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	83,00	143,25 69,19	11 889,60 5 742,94
64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д273x5,0мм Л=787)	t	0,75	24 750,96 2 306,40	18 563,22 1 729,80
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 360x8 Л=360мм)	kg	237,80	33,90 11,53	8 061,84 2 742,31
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (мет плита РМ1)	kg	29,00	33,89 11,53	982,93 334,43
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	34,80	20,53 3,05	714,27 106,10

1	2	3	4	5	6	7
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (хомут)	kg	72,50	28,78 11,53	2 086,44 836,07
69	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	1,12	419,82 220,34	470,20 246,78
		<b>Total Опора подвижная Н=1,0 Тип1-29шт Inclusiv salariu</b>				<b>63 755,51 15 955,11</b>
		<b>1.2.9. Опора подвижная Н=1,0 Тип2 - 12шт</b>				
70	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,00	1 293,70 259,47	7 762,23 1 556,82
71	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,50	1 209,06 23,07	1 813,59 34,60
72	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,00	143,03 69,19	5 434,97 2 629,29
73	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Cerka	kg	102,00	22,02 2,59	2 245,76 264,66
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,60	20,53 3,05	1 182,50 175,86
75	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	28,56	21,35 3,88	609,82 110,71

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg	12,00	33,90 11,53	406,81 138,38
77	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д273x5,0мм Л=746)	t	0,30	24 751,40 2 306,40	7 425,42 691,92
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 360x8 Л=360мм)	kg	98,40	33,90 11,53	3 335,73 1 134,75
79	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,40	20,51 3,04	295,38 43,83
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (неподвижная опора)	kg	12,00	33,90 11,53	406,81 138,38
81	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	0,52	420,19 220,65	218,50 114,74
		<b>Total Опора подвижная Н=1,0 Тип2 - 12шт Inclusiv salariu</b>				<b>31 137,52 7 033,94</b>
		<b>1.2.10. Опора подвижная Н=1,0 Тип3 - 8шт</b>				
82	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	4,40	1 295,05 259,47	5 698,21 1 141,67

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
83	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,00	<u>1 266,91</u> 227,75	<u>1 266,91</u> 227,75
84	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,20	<u>143,19</u> 69,19	<u>3 608,41</u> 1 743,63
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp сетка	kg	68,00	<u>22,02</u> 2,59	<u>1 497,17</u> 176,44
86	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	38,40	<u>20,54</u> 3,06	<u>788,59</u> 117,63
87	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,04	<u>21,36</u> 3,88	<u>406,60</u> 73,81
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg	8,00	<u>33,90</u> 11,53	<u>271,21</u> 92,25
89	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=1246)	t	0,45	<u>24 750,67</u> 2 306,40	<u>11 137,80</u> 1 037,88
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 400х8 Л=400мм)	kg	80,40	<u>33,90</u> 11,53	<u>2 725,50</u> 927,17

1	2	3	4	5	6	7
91	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	11,20	20,51 3,04	229,69 34,02
92	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton неподвижная опора	kg	8,00	33,90 11,53	271,21 92,25
93	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,62	419,73 220,40	260,23 136,65
		<b>Total Опора подвижная Н=1,0 Тип3 - 8шт Inclusiv salariu</b>				<b>28 161,53 5 801,15</b>
		<b>1.2.11. Опора подвижная Н=1,5 Тип4 -1шт</b>				
94	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2	0,01	1 732,00 404,00	17,32 4,04
95	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,55	1 294,55 258,96	712,00 142,43
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,85	140,24 69,19	399,68 197,19
97	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției ușoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=1287)	t	0,06	24 752,50 2 306,50	1 485,15 138,39
98	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru	kg	10,05	33,90 11,53	340,69 115,90



1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 400x8 Л=400мм)				
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg	1,00	34,12 11,54	34,12 11,54
100	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,20	20,32 2,88	24,39 3,46
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Хомут)	kg	3,00	28,71 11,53	86,14 34,60
102	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	0,07	421,71 222,43	29,52 15,57
		<b>Total Опора подвижная Н=1,5 Тип4 -1шт Inclusiv salariu</b>				<b>3 129,01 663,12</b>
		<b>1.2.12. Опора подвижная Н=2,2 Тип5- 15шт</b>				
103	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,13	1 752,46 394,77	227,82 51,32
104	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	11,41	1 293,74 259,44	14 761,62 2 960,26
105	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	53,00	144,61 69,19	7 664,52 3 667,18
106	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi,	t	1,41	24 750,52	34 898,24

1	2	3	4	5	6	7
		ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=1987)			2 306,40	3 252,02
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 400х8 Л=400мм)	kg	150,75	33,90 11,53	5 110,53 1 738,45
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg	15,00	33,89 11,53	508,31 172,98
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	21,00	20,52 3,05	430,90 64,00
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Хомут	kg	45,00	28,79 11,53	1 295,37 518,94
111	IzD04A	Vopsirea confectionii 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	1,64	419,82 220,09	688,50 360,95
		<b>Total Опора подвижная Н=2,2 Тип5- 15шт Inclusiv salariu</b>				<b>65 585,81 12 786,10</b>
		<b>1.2.13. Опора подвижная Н=3,5 Тип6 - 1шт</b>				
112	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 732,00 404,00	17,32 4,04
113	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,03	1 297,25 259,19	1 336,17 266,97

1	2	3	4	5	6	7
114	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,29	148,52 69,08	637,14 296,37
115	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=3287)	t	0,15	24 750,93 2 306,33	3 712,64 345,95
116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 400х8 Л=400мм)	kg	10,05	33,90 11,53	340,69 115,90
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg	1,00	34,12 11,54	34,12 11,54
118	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18,20	20,51 3,04	373,26 55,35
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Хомут	kg	3,00	28,71 11,53	86,14 34,60
120	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,17	419,12 220,47	71,25 37,48
		<b>Total Опора подвижная Н=3,5 Тип6 - 1шт Inclusiv salariu</b>				<b>6 608,73 1 168,20</b>
		<b>1.2.14. Опора подвижная Н=5 с консолью Тип7-2шт</b>				

1	2	3	4	5	6	7
121	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,23	1 294,10 259,40	5 474,05 1 097,27
122	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,10	134,18 69,19	952,71 491,26
123	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д273х5,0 мм Л=5.0)	t	0,33	24 750,64 2 306,39	8 167,71 761,11
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 360х8 Л=360мм)	kg	144,52	33,90 11,53	4 899,77 1 666,95
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Хомут	kg	10,00	28,78 11,53	287,81 115,32
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швелер 16	kg	37,00	33,90 11,53	1 254,14 426,68
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швелер 27	kg	104,60	33,90 11,53	3 546,04 1 206,24
128	IzD04A	Vopsirea constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,59	419,61 219,90	247,57 129,74

1	2	3	4	5	6	7
129	CL08A	Болты с гайками	kg	6,08	18,90 0,00	114,91 0,00
		<b>Total Опора подвижная Н=5 с консолью Тип7-2шт Inklusiv salariu</b>				<b>24 944,71 5 894,57</b>
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>1 689 974,98 145 562,71</b>
		<b>1.3. Разборка и восстановление щебеночного покрытия (L=300.0m n=0.7m S=210m2)</b>				
130	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 (Разработка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,46	853,04 0,00	392,40 0,00
131	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асвальтовое покрытие дороги)	m3	37,80	367,09 51,89	13 875,97 1 961,59
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асвальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	46,20	428,68 57,09	19 804,79 2 637,37
133	TsC03F1	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. II	100 m3	0,23	739,30 0,00	170,04 0,00
134	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	36,96	14,90 0,00	550,76 0,00
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия (L=300.0m n=0.7m S=210m2) Inklusiv salariu</b>				<b>34 793,96 4 598,96</b>
		<b>1.4. Demontarea</b>				
135	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	5,20	670,35 0,00	3 485,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,00	118,78 118,78	3 563,39 3 563,39
137	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219x9-273-9 mm	m	1 000,00	38,69 34,60	38 688,00 34 596,00
138	TrH1AA02F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	52,30	28,83 28,83	1 507,81 1 507,81
139	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	52,30	14,88 0,00	778,12 0,00
140	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	5,50	289,09 0,00	1 590,00 0,00
141	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	5,50	1 287,88 508,56	7 083,34 2 797,09
		<b>Total Demontarea Inclusiv salariu</b>				<b>56 696,48 42 464,29</b>
		<i>Total</i>	lei			1 789 206,85
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		47 060,67
		<i>Cheltuieli de transport si depozitare</i>		6,00 %		92 007,36
		<i>Total</i>		100,00 +		1 928 274,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		279 599,86
		<i>Total</i>		100,00 +		2 207 874,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		132 472,48
		<b>Total Gazoduct de presiune medie Inclusiv salariu</b>				<b>2 340 347,22 196 086,14</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
142	GB01F	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 200 mm (Кран Шаровый фланцевый Ду 200мм)	buc	4,00	417,88 276,77	1 671,50 1 107,07
143	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm (Ответные флянцы Ду 200мм)	buc	8,00	763,96 109,55	6 111,71 876,43
144	GB01G	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 250 mm (Кран шаровый фланцевый Ду250мм)	buc	1,00	511,00 361,53	511,00 361,53
145	GB05G	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm	buc	2,00	1 220,88 134,93	2 441,77 269,85
146	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm (Муфта с закладными нагревателями 225мм)	buc	23,00	367,71 98,02	8 457,25 2 254,51
147	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm (Отвод полиэтиленовый Д225 под 60* с закладными нагревателями)	buc	2,00	367,70 98,02	735,41 196,04
148	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm (Тройник переходной Д225х63мм)	buc	1,00	367,71 98,02	367,71 98,02
149	TfA12E1	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200 (Компенсатор осевой двухлинзовый фланцевый Ду 200мм)	buc	14,00	557,99 311,36	7 811,82 4 359,09
		<i>Total</i>	lei			28 108,17
		<i>Transportarea si depozitarea materiale</i>	6,00 %			488,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 285,41
		<i>Total</i>	100,00 +			30 881,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 237,13
		<i>Total</i>	100,00 +			38 119,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 287,14
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>40 406,21 9 522,54</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
150	1	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 200 mm (Кран Шаровый фланцевый Ду 200мм)	buc	4,00	11 375,00 0,00	45 500,00 0,00
151	2	Кран шаровый фланцевый Д250	buc	1,00	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
152	c	Fiting polietilena (Муфта с закладными нагревателями 225мм)	buc	23,00	1 379,17 0,00	31 720,83 0,00
153	3	Fiting polietilena Отвод полиэтиленовый Д225 под 60* с закладными нагревателями	buc	2,00	4 491,66 0,00	8 983,33 0,00
154	ычв	Fiting polietilena Тройник переходной Д225х63 с закладными нагревателями	buc	1,00	4 683,33 0,00	4 683,33 0,00
155	k	(Компенсатор осевой двухлинзовый фланцевый Ду 200мм)	buc	14,00	8 000,00 0,00	112 000,00 0,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>227 387,49</b>

		Total	lei	2 608 140,92
		TVA	20,00 %	521 628,18
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>3 129 769,10</b>
				<b>205 608,68</b>

Intocmit

Srl Viscomteh

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Srl Edinet-Gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

