

**Reconstructia sursei autonome
de alimentare cu caldura (SAAC)
a Gimnaziului "Ion Vatamanu"
din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 11-18
Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 372 073,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-18:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,36	35,00	117,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	35,00	26,25
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,87	35,00	555,45
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,26	35,00	44,10
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,89	35,00	206,15
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,69	35,00	24,15
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,42	35,00	539,70
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,00	35,00	35,00
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,65	35,00	302,75
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15	35,00	40,25
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,85	35,00	1 464,75
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	211,38	35,00	7 398,30
13.	7137010011500	Electrician	h-om	11,78	35,00	412,30
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,57	35,00	579,95
15.	7212030022700	Sudor	h-om	12,55	35,00	439,25
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	248,76	35,00	8 706,60
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,08	35,00	2,80
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,10	35,00	213,50
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,03	35,00	141,05
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	448,76	35,00	15 706,60
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,56	35,00	3 309,60
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,83	35,00	274,05
23.	9312040019600	Sapator	h-om	7,67	35,00	268,45
		Total manopera				40 808,60

Materiale:

1.	10	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газ FES-50	buc	1,00	8 666,67	8 666,67
----	----	---	-----	------	----------	----------

2.	100	Flansa din otel Dn 50 mm	buc	1,00	111,00	111,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,01	0,00	0,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,24	35,00	8,40
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,66	0,00	0,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,66	0,00	0,00
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	0,00	0,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,18	22,50	4,05
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,77	1 275,00	8 631,75
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,51	1 275,00	5 750,25
13.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,00	41,58	166,32
14.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,00	59,87	119,74
15.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,49	1 275,00	624,75
16.	12523156713811	Fiting polietilena Заглушка д50мм	buc	10,00	29,17	291,70
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,02	200,00	1 804,00
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,28	500,00	140,00
19.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,26	200,00	52,00
20.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,51	200,00	102,00
21.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,37	200,00	274,00
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	180,00	1,80
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,76	180,00	3 196,80
24.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,28	180,00	50,40
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,79	100,00	79,00
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,96	0,00	0,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,78	0,00	0,00
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,40	0,00	0,00
29.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	0,00	0,00
30.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 855,01	0,05	92,74
31.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	0,00	0,00
32.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	0,00	0,00
33.	20521216710001	Tub de protectie gofrat PEd 90 mm	m	1,60	30,83	49,33
34.	20523156713811	Переход с закл. нагревателями д63/50мм	buc	1,01	175,00	176,75
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,32	0,00	0,00
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,14	0,00	0,00
37.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,09	0,00	0,00
38.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,25	0,00	0,00
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,43	0,00	0,00
40.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,15	0,00	0,00
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,75	30,00	202,50
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,07	0,00	0,00
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,35	0,00	0,00

44.	2416526101467	Mastic	kg	40,41	20,00	808,20
45.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,15	22,50	25,87
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	22,50	3,60
47.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,90	22,50	42,75
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	22,50	1,14
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,63	22,50	14,17
50.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,18	22,50	4,05
51.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,29	23,00	6,67
52.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,18	0,00	0,00
53.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	0,00	0,00
54.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,20	50,00	60,00
55.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,77	0,00	0,00
56.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	0,00	0,00
57.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	3,49	2,50	8,73
58.	25212167010000	Teava din otel d=125 mm (футляр ст.Л=0,3м-2шт)	m	0,60	160,83	96,50
59.	25212167010001	Teava din otel Dn 25x3,2 mm	m	3,52	32,42	114,12
60.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,06	32,20	1,93
61.	252121670110000	Teava din otel d=100 mm	m	1,53	99,34	151,99
62.	2521216701100000	Teava din otel d=50 mm	m	0,50	55,21	27,61
63.	252121671000001	Teava polietilena PE 80 SDR 11 d=32x3 mm	m	116,56	15,86	1 848,65
64.	25212167100001	Teava polietilena PE80 SDR11 d90x8.2mm	m	830,13	122,44	101 641,12
65.	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	6,02	37,74	227,19
66.	252121671000100	Teava polietilena PE80 SDR11 d=75 mm	m	741,22	83,64	61 995,64
67.	25212167110001	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4,6mm	m	1,50	37,74	56,61
68.	252121671100101	Teava polietilena PE80 SDR11 140x12.7 mm	m	27,64	250,00	6 910,00
69.	252315671300811	Отвод с закладными нагревателями ПЕ д90мм 90*	buc	5,05	387,50	1 956,88
70.	25231567130811	Отвод с закладными нагревателями ПЕ д75мм 45*	buc	9,09	350,00	3 181,50
71.	25231567131811	Отвод с закладными нагревателями ПЕ д90мм 45*	buc	9,09	380,00	3 454,20
72.	252315671380011	Тройник ПЕ д90/63мм терморезисторный с закл. нагреват.	buc	1,01	866,66	875,33
73.	25231567138011	Отвод с закладными нагревателями ПЕ д75мм 90*	buc	8,00	358,33	2 866,64
74.	25231567138101	Муфта с закладными нагревателями ПЕ д90мм	buc	8,00	133,33	1 066,64
75.	25231567138110	Fiting polietilena (Переход ПЕ/Ст д50/50мм)	buc	2,01	6,25	12,56
76.	252315671381100	Муфта с закладными нагревателями ПЕ д50мм	buc	3,01	77,50	233,28

77.	252315671381101	Муфта с закладными нагревателями ПЕ д75мм	buc	7,00	116,67	816,69
78.	25231567138111	Отвод с закладными нагревателями ПЕ д50мм	buc	1,01	216,67	218,84
79.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,04	700,00	28,00
80.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	64,00	3,42	218,88
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,90	1,42	112,03
82.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	24,24	85,00	2 060,40
83.	26631021000000	Beton B12,5	m3	0,12	900,00	108,00
84.	26631021000010	Beton clasa...B12.5	m3	1,32	900,00	1 188,00
85.	26651227010000	Tub de azbociment de presiune d=150 mm	m	10,46	20,00	209,20
86.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	3,49	5,00	17,45
87.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	0,00	0,00
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,17	0,00	0,00
89.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,96	0,00	0,00
90.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	0,58	0,00	0,00
91.	2710503808003	Fir trasor	m	1 889,36	0,06	113,37
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,13	10,00	301,30
93.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,77	10,00	7,70
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,53	10,00	5,30
95.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	10,00	50,00
96.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,16	10,00	31,60
97.	27221031070000	Conducta de otel d=57x3.5 mm	m	12,05	62,50	753,12
98.	272210310700000	Conducta de otel d=32x2,5mm	m	1,00	34,04	34,04
99.	272210310700002	Conducta de otel d=89x3,5 mm	m	6,02	105,83	637,10
100.	272210310700002	Conducta de otel d=57x3,5 mm	m	1,00	62,50	62,50
101.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,10	62,50	6,25
102.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,10	34,04	3,40
103.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12,52	110,00	1 377,20
104.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,32	10,00	3,20
105.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,13	12,00	1,56
106.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,24	35,00	8,40
107.	28111063020005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d=57x3 mm, H=2.1m	buc	5,14	112,88	580,20
108.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,00	0,00	0,00
109.	2873147300863	Agrafe	kg	0,03	0,00	0,00

110.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,27	35,00	604,45
111.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,00	0,00	0,00
112.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	0,00	0,00
113.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,18	0,00	0,00
114.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,00	0,00	0,00
115.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,18	0,00	0,00
116.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,00	0,00	0,00
117.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,18	0,00	0,00
118.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,00	48,58	97,16
119.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,00	51,50	51,50
120.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,00	90,83	90,83
121.	28752741100150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод д57 mm	buc	4,08	19,33	78,87
122.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка д57 mm	buc	1,02	24,83	25,33
123.	28752741101510	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод д89 mm	buc	1,02	57,92	59,08
124.	28752741101520	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка д89 mm	buc	1,02	49,33	50,32
125.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	36,00	100,00	3 600,00
126.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	1,02	800,00	816,00
127.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,00	143,00	143,00
128.	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,00	79,54	79,54
129.	28752742021000	Кран шаровый фланц. стальной ГШК д80мм	buc	1,00	1 190,00	1 190,00
130.	28752742021100	Кран шаровый фланцевый д50мм	buc	3,00	258,75	776,25
131.	28752742021200	Кран шаровый фланц. Dn 40 mm	buc	1,00	222,83	222,83
132.	28752744000200	Flanse din otel d=80 mm	buc	2,00	146,25	292,50
133.	28752744002000	Изолирующее фланцевое соединение д50мм	buc	4,00	80,00	320,00
134.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,02	0,00	0,00
135.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	24,00	6,50	156,00
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	24,00	20,00	480,00

136.						
137.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	24,46	0,00	0,00
138.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,09	0,00	0,00
139.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,09	0,00	0,00
140.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	0,22	0,00	0,00
141.	4100126202818	Apa	m3	1,28	0,00	0,00
142.	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				236 376,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	171,90	6,88
2.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,78	75,00	58,50
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,72	10,00	37,20
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,41	10,00	54,10
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,27	55,00	14,85
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,91	55,00	380,05
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	100,00	6,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,63	85,00	138,55
9.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	18,16	25,00	454,00
10.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	104,72	10,00	1 047,20
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	63,36	5,00	316,80
12.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,09	218,11	19,63
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,44	75,00	108,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,58	10,00	145,80
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	5,41	51,00	275,91
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	51,00	1,02
17.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,06	18,26	1,10
18.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,10	15,00	1,50
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,72	15,00	55,80
20.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,19	21,36	4,06
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,02	18,00	0,36
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,34	10,00	373,40
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	19,50	1,75
24.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	14,11	10,00	141,10
25.	2952270004702	Motopompă de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,37	25,00	9,25

26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	125,43	10,00	1 254,30
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,68	10,00	16,80
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,23	12,50	90,39
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	63,36	10,00	633,60
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,05	85,00	1 364,25
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,97	85,00	82,45
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,42	70,00	29,40
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	70,00	0,70
35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	70,00	2,80
		Total utilaje de construcții				7 133,50

		<i>Total</i>	Lei	8 666,67
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	104,00
		<i>Total</i>		8 770,67
		<i>TVA</i>	20 %	1 754,13
		<i>Total</i>		10 524,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu		10 524,80
		<i>Total</i>	Lei	1 147,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	68,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %	15,50
		<i>Total</i>		1 231,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	231,42
		<i>Total</i>		1 462,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	29,26
		<i>Total</i>		1 492,12
		<i>TVA</i>	20 %	298,42
		<i>Total</i>		1 790,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		1 790,54 304,50
		<i>Total</i>	Lei	274 504,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	9 113,42

		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %	4 538,71
		<i>Total</i>		288 157,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %	5 763,14
		<i>Total</i>		293 920,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	5 878,40
		<i>Total</i>		299 798,58
		<i>TVA</i>	20 %	59 959,71
		<i>Total</i>		359 758,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		359 758,29 40 504,10

Total deviz:

372 073,63

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Reconstrucția sursei autonome de
alimentare cu caldura (SAAC) a Gimnaziului
"Ion Vatamanu" din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газ FES-50	buc			8 666,67 0,00
	10	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газ FES-50	buc	1,0000	8 666,67	8 666,67
		2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h Шкафной ГРП	buc			949,20 186,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	35,00	186,90
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	34,04	3,40
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	62,50	6,25
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	48,58	97,16
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	1,0000	51,50	51,50
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	90,83	90,83
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	4,0000	41,58	166,32
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	59,87	119,74
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	143,00	143,00
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	79,54	79,54
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0830	12,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	22,50	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	0,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	0,00	0,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	0,00	0,00
3	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm/Электрод заземл., d20mm/	10 buc			530,45 290,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	35,00	290,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0470	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	35,00	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	171,90	17,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	191,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	70,00	7,00
4	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2/Заземление полосой 40-10/	100 m			1 151,75 743,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,00	743,75
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	43,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	22,50	50,62
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2500	171,90	43,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	253,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	70,00	17,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			20,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	10,00	20,49
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
7	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			92,75 92,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	35,00	8,40
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			1,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	70,00	1,88
9	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			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
10	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			26,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
11	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			55,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	51,00	55,63
12	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			403,02 308,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,29
		3.1.2. Conducte si accesorii (Подземная прокладка)				
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4.6mm	m			42,42 3,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	35,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,28
	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	37,74	37,87
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,06	0,07
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,05	0,05
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	55,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,12
14	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			92,06
						6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	35,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,00	2,52
	252121671000100	Teava polietilena PE80 SDR11 d=75 mm	m	1,0030	83,64	83,89
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,06	0,07
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,05	0,05
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	20,00	0,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	10,00	0,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	10,00	0,32
15	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d90x8.2mm	m			135,81
						10,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	35,00	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,24
	25212167100001	Teava polietilena PE80 SDR11 d90x8.2mm	m	1,0050	122,44	123,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,06	0,07
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,05	0,05
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	20,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	10,00	0,40
16	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 75 mm	1 km			873,14
						477,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	35,00	372,23
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	35,00	105,47
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,00	2,03
	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	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	12,50	25,84
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	85,00	57,43
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	55,00	7,43
17	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 90 mm	1 km			916,36
						504,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	35,00	391,75
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	35,00	112,59
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,00	2,05
	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	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	12,50	29,37
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	85,00	66,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	55,00	11,27
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ/СТ д50/50мм	buc			46,25 28,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	25231567138110	Fiting polietilena (Переход ПЕ/СТ д50/50мм)	buc	1,0000	6,25	6,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закладными нагревателями ПЕ д50мм	buc			117,50 28,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	252315671381100	Муфта с закладными нагревателями ПЕ д50мм	buc	1,0000	77,50	77,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закладными нагревателями ПЕ д75мм	buc			167,67 35,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671381101	Муфта с закладными нагревателями ПЕ д75мм	buc	1,0000	116,67	116,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	10,00	8,00
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закладными нагревателями ПЕ д90мм	buc			184,33 35,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671381101	Муфта с закладными нагревателями ПЕ д90мм	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	10,00	8,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод с закладными нагревателями ПЕ д50мм	buc			258,84 28,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	25231567138111	Отвод с закладными нагревателями ПЕ д50мм	buc	1,0100	216,67	218,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод с закладными нагревателями ПЕ д75мм 90°	buc			409,33 35,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	25231567138011	Отвод с закладными нагревателями ПЕ д75мм 90°	buc	1,0000	358,33	358,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	10,00	8,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод с закладными нагревателями ПЕ д75мм 45°	buc			404,50 35,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	25231567138011	Отвод с закладными нагревателями ПЕ д75мм 45°	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	10,00	8,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод с закладными нагревателями ПЕ д90мм 90°	buc			442,38 35,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671300811	Отвод с закладными нагревателями ПЕ д90мм 90*	buc	1,0100	387,50	391,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	10,00	8,00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод с закладными нагревателями ПЕ д90мм 45*	buc			434,80 35,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	25231567131811	Отвод с закладными нагревателями ПЕ д90мм 45*	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	10,00	8,00
		3.1.3. Прокладка ПЕ газ-да в футляре д140х12.7мм (УПГ-8-6) -8шт				
27	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140x12.7 mm	m			53,95 22,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	35,00	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	35,00	4,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	35,00	8,99
	252121671000001	Teava polietilena PE 80 SDR 11 d=32x3 mm	m	1,0050	15,86	15,94
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,06	0,07
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,05	0,05
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	20,00	0,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	55,00	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	10,00	1,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	25,00	3,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	85,00	10,20
		3.1.4. Прокладка ПЕ газ-да в АЦ футляре д150х10мм (УПГ-8-6) -2шт				
28	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, d=150 mm	m			44,24 19,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	35,00	19,95
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	2,50	0,87
	26651227010000	Tub de azbociment de presiune d=150 mm	m	1,0250	20,00	20,92
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	5,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		3.1.5. Контр. ПЕ трубка (УПГ-25) - 10шт.				
29	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			315,75 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	35,00	42,00
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	6,50	6,50
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	100,00	150,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	200,00	11,40
30	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			205,67 21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,32
31	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			233,40 29,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	35,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	200,00	204,00
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32x3 mm	m			20,43 3,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	252121671000001	Teava polietilena PE 80 SDR 11 d=32x3 mm	m	1,0030	15,86	15,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,06	0,07
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,05	0,05
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,12
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			184,33 40,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	100,00	131,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,17
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			103,92 12,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,30
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			1 233,00 315,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	315,00
	26631021000000	Beton B12,5	m3	1,0300	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,00	18,00
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм	buc			69,17 28,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	12523156713811	Fiting polietilena Заглушка д50мм	buc	1,0000	29,17	29,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		3.1.6. Пункт провода спутника (ППС) совмещенный с контр.трубкой (ППС-КТ)-14шт (УПГ-6 л.3)				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			315,78 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	35,00	42,00
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	6,50	6,50
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	100,00	150,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	200,00	11,43
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Ковер)	m2			103,15 12,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,08
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,00
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			1 233,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m B12,5				315,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	315,00
	26631021000000	Beton B12,5	m3	1,0300	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,00	18,00
40	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,75 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	35,00	1,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
41	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			207,68 21,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	186,43
		3.1.7. Кран шаровый cu diam. de 80 mm in caminul de vizitare УПГ-18 (1шт).				
42	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. стальной ГШК д80мм	buc			1 250,08 59,85
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	35,00	59,85
	28752742021000	Кран шаровый фланц. стальной ГШК д80мм	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,50	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
43	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 125 mm (футиляр ст.Л=0,3м-2шт)	m			206,75 29,75
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	35,00	29,75
	25212167010000	Teava din otel d=125 mm (футиляр ст.Л=0,3м-2шт)	m	1,0050	160,83	160,83
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	32,20	0,53
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0340	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500	12,50	3,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	55,00	5,50
44	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			208,05 34,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	35,00	34,30
	28752744000200	Flanse din otel d=80 mm	buc	1,0000	146,25	146,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	12,50	6,50
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,05 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 073,00 136,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	122,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	26631021000000	Beton B12,5	m3	1,0250	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	11,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
47	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 777,38 196,88
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	35,00	164,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	35,00	32,81
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,42	1 368,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	700,00	175,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	100,00	37,50
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			873,25 28,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,00	28,70
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	800,00	816,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,42	19,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		3.1.8. Цокольный ввод газ-да д50мм УПГ-16-3 (1шт)				
49	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			387,55 72,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	35,00	58,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	35,00	14,70
	252121670110000	Teava din otel d=100 mm	m	1,0200	99,34	101,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,50	2,70
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	50,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	12,50	3,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	85,00	26,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	19,50	1,17
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Tub de protectie gofrat PEd 90 mm	m			35,30 3,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	35,00	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,31
	20521216710001	Tub de protectie gofrat PEd 90 mm	m	1,0030	30,83	30,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,06	0,07
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,05	0,06
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,38
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,12
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4,6mm	m			42,03 3,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	35,00	1,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,17
	25212167110001	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4,6mm	m	1,0030	37,74	37,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,06	0,07
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,05	0,05
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,13
52	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			94,20 24,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	35,00	24,50
	2521216701100000	Teava din otel d=50 mm	m	1,0050	55,21	55,22
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	32,20	0,64
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	35,00	5,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0100	12,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	12,50	2,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	55,00	5,50
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закладными нагревателями ПЕ д50мм	buc			118,28 28,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	252315671381100	Муфта с закладными нагревателями ПЕ д50мм	buc	1,0100	77,50	78,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ/СТ д50/50мм	buc			46,31 28,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	25231567138110	Fiting polietilena (Переход ПЕ/СТ д50/50мм)	buc	1,0100	6,25	6,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
55	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланцевый д50мм	buc			279,28 20,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	35,00	20,30
	28752742021100	Кран шаровый фланцевый д50мм	buc	1,0000	258,75	258,75
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,50	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
56		Flansa din otel Dn 50 mm	buc			111,00 0,00
	100	Flansa din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
		3.1.9. Пересечение ПЕ газ-да с водопроводом, канализацией, газом проводом (УПГ-31-6) -11шт				
57	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140x12.7 mm	m			289,29 22,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	35,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	35,00	4,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	35,00	9,00
	252121671100101	Teava polietilena PE80 SDR11 140x12.7 mm	m	1,0050	250,00	251,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,06	0,07
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,05	0,05
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	20,00	0,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	55,00	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	10,00	1,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	25,00	3,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	85,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
58	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			205,73 21,37
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,36
		3.1.10. Тройниковый переходной узел ТПУ 90/50(1шт)				
59	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ д90/63мм терморезисторный с закл. нагреват.	buc			926,33 35,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671380011	Тройник ПЕ д90/63мм терморезисторный с закл. нагреват.	buc	1,0100	866,66	875,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	10,00	8,00
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход с закл. нагревателями д63/50мм	buc			216,75 28,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	20523156713811	Переход с закл. нагревателями д63/50мм	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		3.1.11. Conducte si accesorii (Надземная прокладка)				
61	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, д57х3,5мм	m			85,97 20,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	35,00	10,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	27221031070000	Conducta de otel d=57x3.5 mm	m	1,0040	62,50	62,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	10,00	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,46
62	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			61,72 48,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	22,50	10,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,50	3,33
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
63	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			880,00 455,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	35,00	350,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	35,00	105,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,00	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. 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

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	315,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	12,50	25,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	85,00	85,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt,presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	55,00	0,00
64	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 50 mm	buc			279,27 20,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	35,00	20,30
	28752742021100	Кран шаровый фланцевый д50мм	buc	1,0000	258,75	258,75
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,50	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
65	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Изолирующее фланцевое соединение д50мм	buc			113,53 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	35,00	17,50
	28752744002000	Изолирующее фланцевое соединение д50мм	buc	1,0000	80,00	80,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	12,50	4,12
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод д57 mm	buc			58,87 36,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741100150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод д57 mm	buc	1,0000	19,33	19,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка д57 mm	buc			64,48 36,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка д57 mm	buc	1,0000	24,83	25,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
68	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			31,50 31,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	35,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	0,00	0,00
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	0,00	0,00
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	0,00	0,00
		3.1.12. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП на стене здания в ограждении)				
69	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 (Incluziv stilp metalic д57x3.0mm	m			574,74 47,25

1	2	3	4	5	6	7
		H=2.1m-5buc-42kg. Beton B7.5-0.35m3, Beton B12.5-0.07m3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	35,00	8,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	35,00	32,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,29
	26631021000010	Beton clasa...B12.5	m3	0,2000	900,00	185,62
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	110,00	215,19
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,00	4,94
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,12
	28111063020005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d=57x3 mm, H=2.1m	buc	0,7800	112,88	90,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	180,00	7,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,42	14,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	21,36	0,63
70	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			42,58 39,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	35,00	39,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	22,50	2,69
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	23,00	0,69
71	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 40 mm	buc			243,36 20,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	35,00	20,30
	28752742021200	Кран шаровый фланц. Dn 40 mm	buc	1,0000	222,83	222,83
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,50	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
72	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, d32x2,5mm	m			57,29 20,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	35,00	10,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	272210310700000	Conducta de otel d=32x2,5mm	m	1,0040	34,04	34,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	10,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,55
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,50
73	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, Dn 25x3,2 mm	m			70,91 24,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	35,00	24,50
	25212167010001	Teava din otel Dn 25x3,2 mm	m	1,0050	32,42	32,61
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	32,20	0,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	35,00	5,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	12,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	12,50	2,39

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	55,00	5,50
74	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, d57x3,5mm	m			85,75 20,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	35,00	10,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	27221031070002	Conducta de otel d=57x3,5 mm	m	1,0040	62,50	62,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	10,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,55
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,50
75	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			61,53 47,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	47,89
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	22,50	10,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,50	3,55
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			242,71 32,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	32,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	195,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,17
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			276,67 35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	35,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	226,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,00
		3.1.13. Demolarea si reconditionarea				
		3.1.13.1. Drumul din asfalt				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			13,09 10,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
79	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			79,46 56,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	218,11	4,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			32,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	10,00	32,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			326,28
						87,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	87,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	30,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	10,94
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			229,87
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
83	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,81
						9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	35,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 275,00	179,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	2,92
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	75,00	2,11
84	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,91
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 275,00	119,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
85	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			0,00
						0,00
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,04
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			20,40
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	51,00	20,40
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Conducte si accesorii (Надземная прокладка)				
88	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, d89x3,5mm	m			133,53
						24,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	35,00	7,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	35,00	11,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	272210310700002	Conducta de otel d=89x3,5 mm	m	1,0040	105,83	106,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	10,00	1,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	55,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,46
89	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			61,86 48,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,33
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	22,50	10,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,50	3,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
90	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			915,00 490,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	35,00	385,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	35,00	105,00
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,00	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. 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	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	315,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	12,50	25,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	85,00	85,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	55,00	0,00
91	AcA25A	Montarea prin sudura electrică a piselor de legătură, din oțel, Отвод д89 mm	buc			98,23 36,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741101510	Piesa de legatură din oțel pentru sudura Отвод д89 mm	buc	1,0000	57,92	59,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
92	AcA25A	Montarea prin sudura electrică a piselor de legătură, din oțel, Заглушка д89 mm	buc			89,47 36,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741101520	Piesa de legatură din oțel pentru sudura Заглушка д89 mm	buc	1,0000	49,33	50,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Reconstructia sursei autonome
de alimentare cu caldura (SAAC)
a Gimnaziului "Ion Vatamanu"
din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11-18
Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 372 073,63 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газ FES- 50	buc	1,00	8 666,67 0,00	8 666,67 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 666,67
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			104,00
		<i>Total</i>				8 770,67
		<i>TVA</i>	20 %			1 754,13
		<i>Total</i>				10 524,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				10 524,80
		2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h Шкафной ГРП	buc	1,00	949,20 186,90	949,20 186,90
3	08-02-471- 3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm/Электрод заземл, d20mm/	10 buc	0,20	530,45 290,50	106,09 58,10
4	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,08	1 151,75 743,75	92,14 59,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² /Заземление полосой 40-10/				
		<i>Total</i>	Lei			1 147,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			68,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			15,50
		<i>Total</i>				1 231,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			231,42
		<i>Total</i>				1 462,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			29,26
		<i>Total</i>				1 492,12
		<i>TVA</i>	20 %			298,42
		<i>Total</i>				1 790,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 790,54 304,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	6,88	20,49 0,00	141,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	22,00	72,10 72,10	1 586,20 1 586,20
7	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m ³	49,10	92,75 92,75	4 553,85 4 553,85
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	15,60	1,88	29,40

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
9	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	224,00	10,85 10,85	2 430,40 2 430,40
10	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	224,00	26,25 26,25	5 880,00 5 880,00
11	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	4,96	55,63 0,00	275,91 0,00
12	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	3,96	403,02 308,72	1 595,95 1 222,55
		<i>Total</i>	Lei			16 492,71
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				16 492,71 15 673,00
		3.1.2. Conducte si accesorii (Подземная прокладка)				
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	6,00	42,42 3,21	254,51 19,25
14	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	739,00	92,06 6,30	68 033,42 4 655,70
15	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d90x8.2mm	m	826,00	135,81 10,61	112 177,14 8 760,15
16	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind	1 km	0,74	873,14 477,70	646,12 353,50

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 75 mm				
17	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 90 mm	1 km	0,83	916,36 504,34	760,58 418,60
18	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Переход ПЕ/СТ д50/50мм	buc	1,00	46,25 28,00	46,25 28,00
19	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Муфта с закладными нагревателями ПЕ д50мм	buc	2,00	117,50 28,00	235,00 56,00
20	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Муфта с закладными нагревателями ПЕ д75мм	buc	7,00	167,67 35,00	1 173,69 245,00
21	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Муфта с закладными нагревателями ПЕ д90мм	buc	8,00	184,33 35,00	1 474,64 280,00
22	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Отвод с закладными нагревателями ПЕ д50мм	buc	1,00	258,84 28,00	258,84 28,00
23	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Отвод с закладными нагревателями ПЕ д75мм 90*	buc	8,00	409,33 35,00	3 274,64 280,00
24	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Отвод с закладными нагревателями ПЕ д75мм 45*	buc	9,00	404,50 35,00	3 640,50 315,00
25	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Отвод с закладными нагревателями ПЕ д90мм 90*	buc	5,00	442,38 35,00	2 211,88 175,00

1	2	3	4	5	6	7
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод с закладными нагревателями ПЕ д90мм 45*	buc	9,00	434,80 35,00	3 913,20 315,00
		Total	Lei			198 100,41
		Total Conducte si accesorii (Подземная прокладка) Inclusiv salariu				198 100,41 15 929,20
		3.1.3. Прокладка ПЕ газ-да в футляре д140х12.7мм (УПГ-8-6) - 8шт				
27	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140х12.7 mm	m	106,00	53,95 22,19	5 719,19 2 352,00
		Total	Lei			5 719,19
		Total Прокладка ПЕ газ-да в футляре д140х12.7мм (УПГ-8-6) - 8шт Inclusiv salariu				5 719,19 2 352,00
		3.1.4. Прокладка ПЕ газ-да в АЦ футляре д150х10мм (УПГ-8-6) - 2шт				
28	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, d=150 mm	m	10,00	44,24 19,95	442,38 199,50
		Total	Lei			442,38
		Total Прокладка ПЕ газ-да в АЦ футляре д150х10мм (УПГ-8-6) - 2шт Inclusiv salariu				442,38 199,50
		3.1.5. Контр. ПЕ трубка (УПГ-25) - 10шт.				
29	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	10,00	315,75 42,00	3 157,50 420,00
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	5,00	205,67 21,35	1 028,35 106,75

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
31	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	0,50	233,40 29,40	116,70 14,70
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32x3 mm	m	10,00	20,43 3,15	204,28 31,50
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,60	184,33 40,25	110,60 24,15
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	6,00	103,92 12,25	623,55 73,50
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,01	1 233,00 315,00	12,33 3,15
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм	buc	10,00	69,17 28,00	691,70 280,00
		<i>Total</i>	Lei			5 945,01
		Total Контр. ПЕ трубка (УПГ-25) - 10шт. Inclusiv salariu				5 945,01 953,75
		3.1.6. Пункт провода спутника (ППС) совмещенный с контр.трубкой (ППС-КТ)-14шт (УПГ-6 л.3)				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	14,00	315,78 42,00	4 420,90 588,00
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Ковеп)	m2	0,84	103,15 12,08	86,65 10,15

1	2	3	4	5	6	7
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,01	<u>1 233,00</u> 315,00	<u>12,33</u> 3,15
40	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	29,40	<u>11,75</u> 1,50	<u>345,40</u> 44,10
41	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	0,28	<u>207,68</u> 21,25	<u>58,15</u> 5,95
		<i>Total</i>	Lei			4 923,43
		Total Пункт провода спутника (ППС) совмещенный с контр.трубкой (ППС-КТ)-14шт (УПГ-6 л.3) Inclusiv salariu				4 923,43 651,35
		3.1.7. Кран шаровый cu diam. de 80 mm in caminul de vizitare УПГ-18 (1шт).				
42	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. стальной ГШК д80мм	buc	1,00	<u>1 250,08</u> 59,85	<u>1 250,08</u> 59,85
43	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 125 mm (футляр ст.Л=0,3м-2шт)	m	0,60	<u>206,75</u> 29,75	<u>124,05</u> 17,85
44	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	<u>208,05</u> 34,30	<u>416,10</u> 68,60
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	<u>18,05</u> 8,05	<u>90,25</u> 40,25
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,10	<u>1 073,00</u> 136,50	<u>107,30</u> 13,65

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....B12,5				
47	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,16	<u>1 777,38</u> 196,88	<u>284,38</u> 31,50
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,00	<u>873,25</u> 28,70	<u>873,25</u> 28,70
		<i>Total</i>	Lei			3 145,41
		Total Кран шаровый cu diam. de 80 mm in caminul de vizitare УПГ-18 (1шт). Inclusiv salariu				3 145,41 260,40
		3.1.8. Цокольный ввод газ-да д50мм УПГ-16-3 (1шт)				
49	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,50	<u>387,55</u> 72,80	<u>581,32</u> 109,20
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Tub de protectie gofrat PEd 90 mm	m	1,60	<u>35,30</u> 3,28	<u>56,48</u> 5,25
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4,6mm	m	1,50	<u>42,03</u> 3,03	<u>63,04</u> 4,55
52	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	0,50	<u>94,20</u> 24,50	<u>47,10</u> 12,25
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закладными нагревателями ПЕ д50мм	buc	1,00	<u>118,28</u> 28,00	<u>118,28</u> 28,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ/Ст д50/50мм	buc	1,00	<u>46,31</u> 28,00	<u>46,31</u> 28,00
55	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран	buc	1,00	<u>279,28</u>	<u>279,28</u>

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый фланцевый д50мм			20,30	20,30
56		Flansa din otel Dn 50 mm	buc	1,00	111,00 0,00	111,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 302,81
		Total Цокольный ввод газ-да д50мм УПГ-16-3 (1шт) Inclusiv salariu				1 302,81 207,55
		3.1.9. Пересечение ПЕ газ-да с водопроводом, канализацией, газопроводом (УПГ-31-6) -11шт				
57	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140x12.7 mm	m	27,50	289,29 22,20	7 955,49 610,40
58	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,60	205,73 21,37	1 357,85 141,05
		<i>Total</i>	Lei			9 313,34
		Total Пересечение ПЕ газ-да с водопроводом, канализацией, газопроводом (УПГ-31-6) -11шт Inclusiv salariu				9 313,34 751,45
		3.1.10. Тройниковый переходной узел ТПУ 90/50(1шт)				
59	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ д90/63мм терморезисторный с закл. нагреват.	buc	1,00	926,33 35,00	926,33 35,00
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход с закл. нагревателями д63/50мм	buc	1,00	216,75 28,00	216,75 28,00
		<i>Total</i>	Lei			1 143,08
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ 90/50(1шт)				1 143,08 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.11. Conducte si accesorii (Надземная прокладка)				
61	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, д57х3,5мм	m	12,00	85,97 20,65	1 031,67 247,80
62	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,16	61,72 48,29	133,32 104,30
63	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,01	880,00 455,00	8,80 4,55
64	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 50 mm	buc	2,00	279,27 20,30	558,55 40,60
65	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Изолирующее фланцевое соединение д50мм	buc	4,00	113,53 17,50	454,10 70,00
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод д57 mm	buc	4,00	58,87 36,75	235,47 147,00
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка д57 mm	buc	1,00	64,48 36,75	64,48 36,75
68	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,10	31,50 31,50	3,15 3,15
		<i>Total</i>	Lei			2 489,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii (Надземная прокладка) Inclusiv salariu				2 489,54 654,15
		3.1.12. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП на стене здания в ограждении)				
69	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 (Incluziv stilp metalic d57x3.0mm H=2.1m-5buc-42kg. Beton B7.5-0.35m3, Beton B12.5-0.07m3)	m	6,40	574,74 47,25	3 678,34 302,40
70	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	9,60	42,58 39,19	408,79 376,25
71	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 40 mm	buc	1,00	243,36 20,30	243,36 20,30
72	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, d32x2,5mm	m	1,00	57,29 20,65	57,29 20,65
73	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, Dn 25x3,2 mm	m	3,50	70,91 24,50	248,17 85,75
74	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, d57x3,5mm	m	1,00	85,75 20,65	85,75 20,65
75	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,38	61,53 47,89	23,38 18,20

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,24	242,71 32,08	58,25 7,70
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,15	276,67 35,00	41,50 5,25
		<i>Total</i>	Lei			4 844,83
		Total Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП на стене здания в ограждении) Inclusiv salariu				4 844,83 857,15
		3.1.13. Demolarea si reconditionarea				
		3.1.13.1. Drumul din asfalt				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48,00	13,09 10,15	628,30 487,20
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,80	79,46 56,00	381,43 268,80
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,15	32,00 0,00	4,80 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,80	326,28 87,21	1 566,15 418,60
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,70	229,87 0,00	1 770,00 0,00
83	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,00	194,81 9,80	9 351,10 470,40
84	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,00	119,91 0,00	5 755,55 0,00
85	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,05	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,12	9,04 0,00	82,45 0,00
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,05	20,40 0,00	1,02 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 540,80
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				19 540,80 1 645,00
		<i>Total</i>	Lei			19 540,80
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				19 540,80 1 645,00
		<i>Total</i>	Lei			273 402,94
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				273 402,94 40 197,50
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Conducte si accesorii (Надземная прокладка)				
88	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, д89х3,5мм	m	6,00	133,53 24,50	801,20 147,00
89	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,68	61,86 48,33	103,92 81,20
90	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,01	915,00 490,00	9,15 4,90
91	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Отвод д89 mm	buc	1,00	98,23 36,75	98,23 36,75
92	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Заглушка д89 mm	buc	1,00	89,47 36,75	89,47 36,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 101,97
		Total Conducte si accesorii (Надземная прокладка) Inclusiv salariu				1 101,97 306,60
		<i>Total</i>	Lei			1 101,97
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				1 101,97 306,60
		<i>Total</i>	Lei			274 504,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			9 113,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			4 538,71
		<i>Total</i>				288 157,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			5 763,14
		<i>Total</i>				293 920,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 878,40
		<i>Total</i>				299 798,58
		<i>TVA</i>	20 %			59 959,71
		<i>Total</i>				359 758,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				359 758,29 40 504,10
		<i>Total</i>	Lei			372 073,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				372 073,63 40 808,60

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Reconstructia sursei autonome
de alimentare cu caldura (SAAC)
a Gimnaziului "Ion Vatamanu"
din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-2
Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 24 155,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,17	35,00	2 735,95
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,23	35,00	393,05
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,20	35,00	322,00
		Total manopera				3 451,00

Materiale:

1.	10	Clapeta el.magnetica de inchidere rapida d80mm	buc	1,00	7 670,00	7 670,00
2.	100	Sensor de defectare a scaparilor de gaze (metan si CO)	buc	1,00	523,33	523,33
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	0,00	0,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	0,00	0,00
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,15	0,00	0,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,33	0,00	0,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,25	0,00	0,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,67	0,00	0,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,46	0,00	0,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,78	0,00	0,00
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	22,50	1,58
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,00	22,50	67,50
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,49	0,00	0,00
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,00	25,00	25,00
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,28	0,00	0,00
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,18	0,00	0,00
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	0,00	0,00
18.	25212167010000	Teava din otel d15x2.8mm	m	2,00	16,08	32,16
19.	25212167010000 0	Teava din otel d20x2.8mm	m	12,00	24,16	289,92
20.	25212167011000	Teava din otel d25x3,2mm	m	2,00	32,42	64,84

21.	25212167012000	Teava din otel д89x3,0мм	m	9,00	87,50	787,50
22.	25212167013000	Teava din otel д108x3,0мм	m	6,00	99,33	595,98
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,96	0,00	0,00
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	32,00	10,00	320,00
26.	27221033100000	Teava instalatie d=50 mm	m	0,20	55,21	11,04
27.	27221033110000	Teava instalatie d=133 mm	m	0,50	160,83	80,42
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,13	10,00	1,30
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	10,00	2,60
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,84	10,00	28,40
31.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	0,00	0,00
32.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,00	0,00
33.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	0,00	0,00
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,00	0,00
35.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,00	0,00
36.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,50	6,00	27,00
37.	28752741101000	Изолир. фланцевое соединение д80 mm	buc	2,00	100,00	200,00
38.	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод д89mm	buc	7,14	64,58	461,10
39.	28752741101520	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка d108mm	buc	2,04	33,75	68,85
40.	28752742050000	Кран ст.шаровый фланц. д80мм	buc	1,00	850,00	850,00
41.	28752742052100	Кран шаровый муфтовый д25мм	buc	4,00	79,54	318,16
42.	287527420521100	Кран шаровый муфтовый д20мм	buc	1,00	78,17	78,17
43.	28752742052200	Кран муфтовый д15мм	buc	1,00	57,46	57,46
44.	28752742052300	Клапан термозапорный КТЗ д25мм	buc	4,00	525,00	2 100,00
45.	28752744000000	Flansa rotunda din otel	buc	2,00	146,25	292,50
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	0,00	0,00
Total materiale de constructii						14 954,81

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,39	10,00	33,90
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,16	21,36	46,13
Total utilaje de constructii						80,03

		Total	Lei	8 193,33
		Achizitii de depozitare	1,2 %	98,32
		Total		8 291,65
		TVA	20 %	1 658,33
		Total		9 949,98
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu		9 949,98
		Total	Lei	244,10
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	54,34

		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %	0,05
		<i>Total</i>		298,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	183,54
		<i>Total</i>		482,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	9,64
		<i>Total</i>		491,67
		<i>TVA</i>	20 %	98,34
		<i>Total</i>		590,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		590,01 241,50
		<i>Total</i>	Lei	10 048,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	722,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %	135,18
		<i>Total</i>		10 905,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %	218,11
		<i>Total</i>		11 123,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	222,47
		<i>Total</i>		11 346,31
		<i>TVA</i>	20 %	2 269,26
		<i>Total</i>		13 615,57
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		13 615,57 3 209,50

Total deviz:

24 155,56

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Obiect Reconstructia sursei autonome de
alimentare cu caldura (SAAC) a Gimnaziului
"Ion Vatamanu" din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Clapeta el.magnetica de inchidere rapida d80mm	buc			7 670,00
						0,00
	10	Clapeta el.magnetica de inchidere rapida d80mm	buc	1,0000	7 670,00	7 670,00
2	Pret de piata	Sensor de defectare a scaparilor de gaze (metan si CO)	buc			523,33
						0,00
	100	Sensor de defectare a scaparilor de gaze (metan si CO)	buc	1,0000	523,33	523,33
		2. Lucrari de montare				
3	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Клапан эл.магнитный газовый d80mm	buc			119,00
						119,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	35,00	119,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	0,00	0,00
4	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer,Semnalizator de gaz	buc			125,10
						122,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	35,00	122,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	10,00	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	0,00	0,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x2.8mm	m			46,13
						29,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	35,00	29,75
	25212167010000	Teava din otel d15x2.8mm	m	1,0000	16,08	16,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	10,00	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,05
6	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d20x2.8mm	m			54,21
						29,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	35,00	29,75
	252121670100000	Teava din otel d20x2.8mm	m	1,0000	24,16	24,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	10,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d25x3,2mm	m			66,02 33,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,00	33,25
	25212167011000	Teava din otel d25x3,2mm	m	1,0000	32,42	32,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	10,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,05
8	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d89x3,0mm	m			158,87 68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	35,00	68,25
	25212167012000	Teava din otel d89x3,0mm	m	1,0000	87,50	87,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	10,00	1,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	10,00	0,04
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	6,00	1,80
9	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d108x3,0mm	m			179,95 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	35,00	77,00
	25212167013000	Teava din otel d108x3,0mm	m	1,0000	99,33	99,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	10,00	1,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	6,00	1,80
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			62,14 48,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,28
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	22,50	10,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4,35 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			5,95 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
13	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			3,55 3,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
14	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			5,15 4,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	35,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,05 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
16	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, Кран ст.шаровый фланц. д80мм	buc			1 277,50 133,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	35,00	133,00
	28752742050000	Кран ст.шаровый фланц. д80мм	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	146,25	292,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	10,00	2,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Изолир. фланцевое соединение д80 mm	buc			131,15 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752741101000	Изолир. фланцевое соединение д80 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,00	0,00
18	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран шаровый муфтовый д25мм	buc			105,79 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,00	26,25
	28752742052100	Кран шаровый муфтовый д25мм	buc	1,0000	79,54	79,54
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
19	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран шаровый муфтовый д20мм	buc			101,27 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	35,00	23,10
	287527420521100	Кран шаровый муфтовый д20мм	buc	1,0000	78,17	78,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
20	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран муфтовый д15мм	buc			73,21 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	28752742052200	Кран муфтовый д15мм	buc	1,0000	57,46	57,46
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
21	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Клапан термозапорный КТЗ д25мм	buc			551,25 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,00	26,25
	28752742052300	Клапан термозапорный КТЗ д25мм	buc	1,0000	525,00	525,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
22	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm	buc			25,27 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	27221033100000	Teava instalatie d=50 mm	m	0,2000	55,21	11,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	22,50	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	0,00	0,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 mm	buc			104,52
						22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	27221033110000	Teava instalatie d=133 mm	m	0,5000	160,83	80,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	22,50	1,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	0,00	0,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,00
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d89mm	buc			107,75
						36,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d89mm	buc	1,0000	64,58	65,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	21,36	5,13
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка d108mm	buc			76,30
						36,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741101520	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка d108mm	buc	1,0000	33,75	34,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	21,36	5,12

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Reconstructia sursei autonome
de alimentare cu caldura (SAAC)
a Gimnaziului "Ion Vatamanu"
din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 24 155,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Clapeta el.magnetica de inchidere rapida d80mm	buc	1,00	7 670,00 0,00	7 670,00 0,00
2	Pret de piata	Sensor de defectare a scaparilor de gaze (metan si CO)	buc	1,00	523,33 0,00	523,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 193,33
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			98,32
		<i>Total</i>				8 291,65
		<i>TVA</i>	20 %			1 658,33
		<i>Total</i>				9 949,98
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 949,98
		2. Lucrari de montare				
3	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Клапан эл.магнитный газовый d80mm	buc	1,00	119,00 119,00	119,00 119,00
4	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer,Semnalizator de gaz	buc	1,00	125,10 122,50	125,10 122,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			244,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			54,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			0,05
		<i>Total</i>				298,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			183,54
		<i>Total</i>				482,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9,64
		<i>Total</i>				491,67
		<i>TVA</i>	20 %			98,34
		<i>Total</i>				590,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				590,01 241,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x2.8mm	m	2,00	46,13 29,75	92,26 59,50
6	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d20x2.8mm	m	12,00	54,21 29,75	650,52 357,00
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d25x3,2mm	m	2,00	66,02 33,25	132,04 66,50
8	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d89x3,0mm	m	9,00	158,87 68,25	1 429,85 614,25
9	IC24H	Teava din otel neagra sudata	m	6,00	179,95	1 079,68

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, д108x3,0мм			77,00	462,00
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	6,67	62,14 48,28	414,50 322,00
11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	16,00	4,35 3,85	69,60 61,60
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	15,00	5,95 5,25	89,25 78,75
13	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	16,00	3,55 3,15	56,80 50,40
14	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	15,00	5,15 4,55	77,25 68,25
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	32,00	18,05 8,05	577,60 257,60
16	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, Кран ст.шаровый фланц. д80мм	buc	1,00	1 277,50 133,00	1 277,50 133,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Изолир. фланцевое соединение д80 mm	buc	2,00	131,15 31,15	262,30 62,30
18	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	4,00	105,79	423,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран шаровый муфтовый д25мм			26,25	105,00
19	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран шаровый муфтовый д20мм	buc	1,00	101,27 23,10	101,27 23,10
20	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран муфтовый д15мм	buc	1,00	73,21 15,75	73,21 15,75
21	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Клапан термозапорный КТЗ д25мм	buc	4,00	551,25 26,25	2 205,00 105,00
22	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	25,27 14,00	25,27 14,00
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 mm	buc	1,00	104,52 22,75	104,52 22,75
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d89mm	buc	7,00	107,75 36,75	754,23 257,25
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка d108mm	buc	2,00	76,30 36,75	152,60 73,50
		<i>Total</i>	Lei			10 048,41
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				10 048,41 3 209,50
		<i>Total</i>	Lei			10 048,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			722,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			135,18
		<i>Total</i>				10 905,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			218,11
		<i>Total</i>				11 123,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			222,47
		<i>Total</i>				11 346,31
		<i>TVA</i>	20 %			2 269,26
		<i>Total</i>				13 615,57
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 615,57 3 209,50

		Total	Lei	24 155,56
		24 155,56		
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 451,00

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici