

**Modernizarea si reparatia capitala a sediului
Sectorul de Politie nr.3 al I.P. Causeni
or.Causeni,or. Cainari,r-ul Causeni,
str.M.Stanciu,4**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2-1 (M)
Rețele de gaz. Conducte exterioare (AGE)**

Valoarea de deviz 44 725 Lei

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte si accesuri				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în fuctiune	buc	1,000	856,25 856,25	856,25 856,25
2	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata în sant,de diametru pina la 63 mm. (PE80 SDR11 d=32 mm)	m	90,000	31,48 4,96	2 833,18 446,49
Total			Lei		3 689,43	
Total Conducte si accesuri					3 689,43	
Inclusiv salariu					1 302,74	
		1.2. Bransament d32mm-2buc				
3	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata în sant,de diametru pina la 63 mm. (PE80 SDR11 d=32 mm)	m	5,000	31,44 4,96	157,19 24,79
4	GD54A	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe,) din polietilena, teville avînd diametrul de 32,x50 mm	buc	2,000	185,22 46,13	370,44 92,26
5	GD54A	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (teu,) din polietilena, teville avînd diametrul de50/40, mm (Tranzitie PE/otel PE100 d50/40)	buc	2,000	258,95 46,13	517,90 92,26
6	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie pietris	m3	0,020	287,50 47,50	5,75 0,95
7	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avînd greutatea de pina la 50 kg (Tub din oțel d=15 mm)	kg	0,080	7,25 7,25	0,58 0,58
8	GA08A	Tub de protectie din teava de oțel, montat în sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avînd Dn100 L=1550 mm	m	3,100	327,23 119,97	1 014,42 371,91
9	TfA01A2	Conducta de oțel, montata în canal, la o adîncime de 1-3 m sau suprateran, la o înaltime între 3 -15 m , inclusiv proba de	m	4,000	78,85 34,02	315,41 136,09

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48x3.5 mm				
10	M1L54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	8,000	1 311,11 1 135,90	10 488,88 9 087,22
11	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,600	78,38 64,38	47,03 38,63
12	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,004	1 230,00 722,50	4,92 2,89
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,004	0,00 0,00	0,00 0,00
14	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	1,000	193,69 22,33	193,69 22,33
15	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	1 106,85 172,98	2 213,70 345,96
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn40 mm	buc	4,000	136,92 28,83	547,69 115,32
17	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4,000	321,90 56,51	1 287,62 226,03
18	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	2,000	145,22 86,49	290,45 172,98
19	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	2,000	21,07 6,92	42,14 13,84
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foie din otel 5 mm 300x300) 3.53 kg -2buc	kg	7,060	24,73 11,88	174,58 83,86
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	6,000	30,75 2,79	184,50 16,72
Total			Lei			17 856,89
Total Bransament d32mm-2buc						17 856,89
Inclusiv salariu						10 844,62
		1.3. Контрольная трубка в ковре 2 шт				
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3	0,600	75,67	45,40

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			75,67	45,40
23	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	0,400	10,97 10,97	4,39 4,39
24	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	2,000	34,00 16,48	68,00 32,96
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	339,60 36,60	33,96 3,66
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3mm SDR11	m	2,000	30,66 4,77	61,31 9,54
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capac d=50 mm)	buc	2,000	105,55 33,45	211,09 66,89
28	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Semicilindru din teava PE d=125 mm L=350)	m	0,700	226,89 33,84	158,82 23,69
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	256,70 32,90	25,67 3,29
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (B12.5)	m3	0,600	1 138,28 251,55	682,97 150,93
31	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,920	70,63 66,37	64,98 61,06
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,200	16,82 5,66	70,64 23,79
33	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover)	buc	2,000	388,71 66,89	777,43 133,77
34	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	m3	0,002	290,00 290,00	0,58 0,58

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu clasa....B12.5				
35	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm k=0.38	m2	0,960	25,35 5,56	24,34 5,34
36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	0,800	19,10 3,60	15,28 2,88
Total			Lei		2 244,86	
Total Контрольная трубка в ковре 2 шт					2 244,86	
Inclusiv salariu					568,17	
		1.4. Прокладка газопровода д=32 мм (без контр. трубки) в полиэтиленовом футляре д=63мм L=4.0m, 4шт				
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы д=63 мм- 4м	m	4,000	173,47 84,00	693,87 335,99
38	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000	19,60 19,60	19,60 19,60
39		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	45,00 0,00	4,50 0,00
40	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %(Пакля смоляная ленточная ,4кг на узел)	m2	0,010	0,00 0,00	0,00 0,00
41		Пенополимерная липкая лента	m	20,000	0,25 0,00	5,00 0,00
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо ПЭ д=40 мм ,0,1м)	m	0,300	103,13 85,90	30,94 25,77
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Racord d=63/32 mm)	buc	1,000	337,73 46,13	337,73 46,13
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE d=32 mm)	buc	1,000	131,89 46,13	131,89 46,13
Total			Lei		1 223,53	
Total Прокладка газопровода д=32 мм (без контр. трубки) в полиэтиленовом футляре					1 223,53	

1	2	3	4	5	6	7
д=63мм L=4.0m, 4шт						
Inclusiv salariu						473,62
		1.5. Разборка и восстановление щебёночного покрытия ,36 м2				
45	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(разборка сущ. щебен. покрытия)	100 m3	0,059	1 035,59 0,00	61,10 0,00
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	2,940	77,24 36,24	227,09 106,54
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень)	m3	2,940	353,16 36,24	1 038,29 106,54
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,910	258,61 32,96	1 011,17 128,87
Total			Lei		2 337,65	
Total Разборка и восстановление щебёночного покрытия ,36 м2						2 337,65
Inclusiv salariu						341,95
		1.6. Lucrari de terasamente				
49	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	0,730	482,88 0,00	352,50 0,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,270	75,48 75,48	171,33 171,33
51	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	4,000	83,83 22,33	335,33 89,33
52	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 (обратн. засыпка)	100 m3	0,713	246,14 0,00	175,50 0,00
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,713	686,72 322,97	489,63 230,28
Total			Lei		1 524,29	
Total Lucrari de terasamente						1 524,29
Inclusiv salariu						490,94
Total			Lei		28 876,65	
Total Lucrari de constructie						28 876,65

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						14 022,04
Total			Lei		28 873	
Fondul social			22,5 %		3 155	
Transportarea materialelor			4 %		1 155	
Cheltuieli de regie			8 %		2 654	
Beneficiu de deviz			4 %		1 433	
Total					37 270	
TVA			20 %		7 455	
Total deviz:						44 725
Inclusiv salariu						14 584

Director _____

**Modernizarea si reparatia capitala a sediului
Sectorul de Politie nr.3 al I.P. Causeni
or.Causeni,or. Cainari,r-ul Causeni,
str.M.Stanciu,4**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 6-2-1 (M)
Rețele de gaz. Conducente exterioare (AGE)**

Valoarea de deviz 44 725 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,38	57,66	137,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,40	57,66	23,06
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,97	57,66	55,93
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,08	57,66	4,61
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,52	57,66	29,98
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	20,18	57,66	1 163,58
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,24	57,66	359,80
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,51	57,66	87,07
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,49	57,66	720,19
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,67	57,66	38,63
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,00	57,66	749,60
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,05	57,66	291,20
13.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	157,60	57,66	9 087,22
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,16	57,66	66,89
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,34	57,66	77,26
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,00	57,66	0,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,05	36,61	807,26
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,66	36,61	133,99
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,10	36,61	76,88
20.	9312040019600	Sapator	h-om	3,05	36,61	111,66
		Total manopera				14 584

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,02	950,00	19,00
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,03	240,00	7,20
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,49	240,00	837,60
4.	142110220025	Nisip de rau	m3	4,10	60,00	246,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,43	168,00	912,24
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,93	0,00	0,00
7.	1724107361935	Banda de marcaj	m	105,52	1,20	126,62
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,52	0,50	2,76
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,90	0,50	0,45
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,46	0,00	0,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	0,00	0,00
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	0,00	0,00
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25	l	4,65	14,50	67,43

		S240				
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,11	12,00	1,32
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,36	8,50	11,56
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,95	8,50	118,57
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,59	9,50	15,11
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,25	15,80	35,56
19.	2416526101467	Mastic	kg	1,47	24,80	36,46
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,18	28,00	5,04
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,12	28,00	3,36
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,62	28,00	17,36
23.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,48	42,00	20,16
24.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,55	42,00	23,10
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,48	18,40	45,63
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,48	1,20	7,78
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,00	74,00	0,00
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,12	42,00	5,04
29.	25212167010030	Teava din otel d=108x4 mm	m	3,16	102,00	322,32
30.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	2,01	15,60	31,36
31.	25212167100011	Teava polietilena	m	6,02	20,20	121,60
32.	252121671001	Teava polietilena PE80 SDR11 d=32 mm	m	95,28	15,60	1 486,37
33.	2521216710551	Teava polietilena PEd=125 mm	m	0,70	178,00	124,60
34.	252121671603360	Опорное кольцо ПЭ д=40 мм	m	0,31	12,00	3,72
35.	25212167160660	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	4,08	82,00	334,56
36.	2523156710081-1	Mufa PE d=32 mm	buc	1,01	36,20	36,56
37.	25231567100811	Racord d=63/32 mm	buc	1,01	240,00	242,40
38.	2523156713011	Fiting polietilena dop dop d=50 mm	buc	2,06	70,00	144,20
39.	252315671381-1	Fiting polietilena (mufa 32x50)	buc	2,02	89,00	179,78
40.	25231567138101	Tranzitie PE/otel PE100 d50/40	buc	2,02	162,00	327,24
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,27	0,15	0,04
42.	266310212001	Beton clasa..B12.5	m3	0,62	850,00	527,00
43.	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	3,20	12,00	38,40
44.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,50	12,50	18,75
45.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	3,04	12,50	38,00
46.	2710503808003	Fir trasor	m	107,47	1,20	128,96
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,30	10,60	45,58
48.	272210310700-11	Conducta de otel d=48x3.5 mm	m	4,02	36,00	144,72
49.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,00	14,50	0,00
50.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,20	12,40	2,48
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,07	12,40	0,87
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	12,40	0,62
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,04	17,00	0,68
54.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,26	17,00	4,42
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,04	40,00	1,60
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	12,40	2,48

57.	277527630988	Confectii metalice inglobate in beton Tabla 5mm	kg	7,06	12,50	88,25
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,07	17,00	1,19
59.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,74	40,00	189,60
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	40,00	1,60
61.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,50	8,00
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,28	1,20	0,34
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,35	5,60
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,28	0,25	0,07
65.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,01	1,20	0,01
66.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,00	0,40	0,80
67.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00	0,80	1,60
68.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,10	1,60
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,15	0,30
70.	2875274204000	Bratara fixare	buc	2,00	12,80	25,60
71.	287527420500	Robinet cu flanse d=40 mm	buc	2,00	916,00	1 832,00
72.	2875274400210	Flanse din otel d=40 mm	buc	4,00	75,00	300,00
73.	2875274400220	Flanse din otel d=100 mm	buc	4,00	210,00	840,00
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	12,50	0,38
75.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,46	0,00	0,00
76.	30211	Ruberoid	m2	2,51	12,20	30,62
77.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,00	300,00	600,00
78.	32111110	Пенополимерный материал	kg	0,10	45,00	4,50
79.	321111101	Пенополимерная липкая лента	m	20,00	0,25	5,00
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	0,00	0,00
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	0,00	0,00
82.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,02	0,00	0,00
83.	4100126202818	Apa	m3	0,99	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				11 241

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,18	35,00	146,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,33	125,00	291,25
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,19	125,00	23,75
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,98	26,00	51,48
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,62	26,00	94,12
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,12	10,00	41,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,50	235,00	352,50
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,26	235,00	61,10
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,78	225,00	175,50
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,24	21,00	5,04
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,41	35,00	259,35
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,20	34,50	6,90
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	5,42	56,00	303,52

		interna de 20-39 kva				
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,23	56,00	292,88
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,12	150,00	618,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,00	0,00	0,00
17.	3410540004807	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	60,00	22,00	1 320,00
		Total utilaje de construcții				4 203

Total:

Total	Lei	28 873
Fondul social	22,5 %	3 155
Transportarea materialelor	4 %	1 155
Cheltuieli de regie	8 %	2 654
Beneficiu de deviz	4 %	1 433
Total		37 270
TVA	20 %	7 455

Total deviz:

44 725

Director

Catalog de prețuri unitare № 6-2-1 (M)
Rețele de gaz. Conduțe exterioare (AGE)
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Conduțe si accesuri				
1	GD12A	Legatura conduței noi la rețeaua in fuctiune	buc			856,25
						856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
2	GD61A	Teava din polietilena, pentru conduțe de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. (PE80 SDR11 d=32 mm)	m			31,48
						4,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	36,61	0,81
	7136080025000	Montator conduțe	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671001	Teava polietilena PE80 SDR11 d=32 mm	m	1,0030	15,60	15,65
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	24,80	0,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	26,00	0,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		1.2. Bransament d32mm-2buc				
3	GD61A	Teava din polietilena, pentru conduțe de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. (PE80 SDR11 d=32 mm)	m			31,44
						4,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	36,61	0,81
	7136080025000	Montator conduțe	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671001	Teava polietilena PE80 SDR11 d=32 mm	m	1,0030	15,60	15,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	24,80	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	26,00	0,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,x50 mm	buc			185,22
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381-1	Fiting polietilena (mufa 32x50	buc	1,0100	89,00	89,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	56,00	33,60
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) din polietilena, teville avind diametrul de50/40, mm (Tranzitie PE/otel PE100 d50/40)	buc			258,95
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138101	Tranzitie PE/otel PE100 d50/40	buc	1,0100	162,00	163,62

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	56,00	33,60
6	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie pietris	m3			287,50 47,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	36,61	18,50
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	240,00	240,00
7	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub din otel d=15 mm)	kg			7,25 7,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	7,25
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 L=1550 mm	m			327,23 119,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,18
	25212167010030	Teava din otel d=108x4 mm	m	1,0200	102,00	103,97
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,50	38,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,34
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,50	0,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,40	14,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	15,80	0,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	56,00	16,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	34,50	2,11
9	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, avind diametrul de48x3.5 mm	m			78,85 34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	272210310700-11	Conducta de otel d=48x3.5 mm	m	1,0040	36,00	36,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	9,50	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	15,80	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	56,00	7,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	125,00	1,25
10	M1L54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc			1 311,11 1 135,90
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	19,7000	57,66	1 135,90
	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	0,4000	12,00	4,80
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0600	42,00	2,52
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0690	42,00	2,89
	3410540004807	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	7,5000	22,00	165,00
11	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			78,38 64,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	64,38
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	28,00	5,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	28,00	8,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	0,00	0,00
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 230,00 722,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	577,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	145,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	14,50	0,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,20	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	40,00	300,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	9,50	25,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	74,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	15,80	40,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	56,00	140,00
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	0,00
14	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			193,69 22,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	22,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	168,00	171,36
15	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 40 mm	buc			1 106,85 172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	287527420500	Robinet cu flanse d=40 mm	buc	1,0000	916,00	916,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	42,00	2,52
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,80	5,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,50	1,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,40	1,24
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn40 mm	buc			136,92 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400210	Flanse din otel d=40 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	9,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,80	0,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	56,00	18,48
17	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			321,90 56,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2875274400220	Flanse din otel d=100 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	40,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,50	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	15,80	1,42
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	56,00	29,12
18	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			145,22 86,49
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	12,50	19,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	40,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	9,50	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	15,80	2,06
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	56,00	25,76
19	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			21,07 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	12,80	12,80
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg			24,73 11,88

1	2	3	4	5	6	7
		partial in beton (Foie din otel 5 mm 300x300) 3.53 kg -2buc				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	277527630988	Confecții metalice înglobate în beton Tabla 5mm	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,23
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			30,75 2,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,61	0,67
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	20,20	20,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		1.3. Контрольная трубка в ковче 2 шт				
22	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			75,67 75,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	75,67
23	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			10,97 10,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	10,97
24	IzI22A	Protecția termoizolației cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pînă la 200 mm	m2			34,00 16,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	57,66	13,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,61	2,93
	30211	Ruberoid	m2	1,2200	12,20	15,31
	2734113805578	Sirma moale zincată D=1,25	kg	0,1240	17,00	2,21
25	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			339,60 36,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de rîu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	25,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,00
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 32x3mm SDR11	m			30,66 4,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,61	0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,02
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	15,60	15,68
	2710503808003	Fîr trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,29
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	24,80	0,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,0120	56,00	0,56
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	26,00	0,26
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avînd diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din	buc			105,55 33,45

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capac d=50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713011	Fiting polietilena dop dop d=50 mm	buc	1,0300	70,00	72,10
28	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Semicilindru din teava PE d=125 mm L=350)	m			226,89 33,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	57,66	14,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	36,61	4,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	57,66	14,83
	2521216710551	Teava polietilena PE d=125 mm	m	1,0050	178,00	178,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,31
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	24,80	0,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	125,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	56,00	8,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	26,00	3,71
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			256,70 32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,61	32,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	168,00	184,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	25,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,00
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (B12.5)	m3			1 138,28 251,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,61	23,80
	266310212001	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	850,00	878,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			70,63 66,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,79
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,40	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,43
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,82 5,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	0,50	0,14
33	GD09A1	Rasufloatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover)	buc			388,71 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	240,00	1,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	28,00	3,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	12,50	9,38
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	12,40	1,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	9,50	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	15,80	4,90
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
34	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			290,00 290,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	290,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	0,00
	266310212001	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	850,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
35	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm k=0.38	m2			25,35 5,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	57,66	4,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,61	0,76
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	950,00	19,79
36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			19,10 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	14,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,15	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,50	0,44
		1.4. Прокладка газорпровода д=32 мм (без контр. трубки) в полиэтиленовом футляре д=63мм L=4.0м, 4шт				
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы д=63 мм-4м	m			173,47 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,61	23,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,62
	25212167160660	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,0200	82,00	83,64
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,50	0,51
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	26,00	4,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	56,00	0,84
38	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			19,60 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,60
39		Пенополимерный материал в футляр	kg			45,00 0,00
	3211110	Пенополимерный материал	kg	1,0000	45,00	45,00
40	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная ,4кг на узел)	m2			0,00 0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,61	0,00
41		Пенополимерная липкая лента	m			0,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	32111101	Пенополимерная липкая лента	m	1,0000	0,25	0,25
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо ПЭ d=40 мм ,0,1м)	m			103,13 85,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	23,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,61	24,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	38,43
	252121671603360	Опорное кольцо ПЭ d=40 мм	m	1,0200	12,00	12,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,50	0,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	26,00	4,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	56,00	0,00
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Racord d=63/32 mm)	buc			337,73 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567100811	Racord d=63/32 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	56,00	33,60
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE d=32 mm)	buc			131,89 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710081-1	Mufa PE d=32 mm	buc	1,0100	36,20	36,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	56,00	33,60
		1.5. Разборка и восстановление щебёночного покрытия ,36 м2				
45	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(разборка сущ. щебен. покрытия)	100 m3			1 035,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	235,00	1 035,59
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			77,24 36,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0000	240,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,64
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень)	m3			353,16 36,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,64
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			258,61 32,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,61	32,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	168,00	184,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,68
		1.6. Lucrari de terasamente				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3			482,88

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	235,00	482,88
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,48 75,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	75,48
51	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			83,83 22,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	22,33
	142110220025	Nisip de rau	m3	1,0250	60,00	61,50
52	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 (обратн. засыпка)	100 m3			246,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	246,14
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			686,72 322,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	322,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,74

Director
