

**Racordarea Azilului de batrini
din s. Draganesti, r-nul Singerei
la reseaua de gaze in scopul
incalzirii si prepararii bucatelor**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Aprovizionarea cu gaze

Valoarea de deviz 383 590,79 lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2019

№ 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. Montarea retelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,34	615,00 0,00	6 359,10 0,00
2	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,24	969,00 0,00	232,56 0,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5,04	42,50 0,00	214,20 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,83	118,78 118,78	4 612,21 4 612,21
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,35	327,00 0,00	3 384,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	10,35	697,16 508,56	7 215,62 5 263,61
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	258,84	17,87 17,87	4 626,66 4 626,66
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	258,84	44,65 43,24	11 555,91 11 193,54
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	1 214,00	77,67 10,38	94 289,44 12 599,86
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	85,00	53,45 5,19	4 543,45 441,10
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,085	9,76 9,23	0,83 0,78
12	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	1 214,00	16,95 16,14	20 577,06 19 599,79
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	12,00	254,42 57,66	3 052,99 691,92

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	143,70 46,13	143,70 46,13
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	374,00 57,66	374,00 57,66
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	546,10 57,66	546,10 57,66
17		YIII-1-1 (1 set)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	1,50	53,45 5,19	80,18 7,78
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	0,50	62,84 29,98	31,42 14,99
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	143,70 46,13	143,70 46,13
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	191,98 46,13	191,98 46,13

1	2	3	4	5	6	7
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,00	536,60 119,93	536,60 119,93
23	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,00	80,59 66,89	80,59 66,89
24	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,01	1 145,39 221,99	11,45 2,22
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	92,26 92,26	92,26 92,26
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,87	44,53 12,11	172,33 46,86
27		Racordare in gaz-ul exist. D110 (YIIIΓ-6) - 1 set	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
28	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	1,00	286,55 103,79	286,55 103,79
29	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIΓ-25)	buc	1,00	617,80 226,60	617,80 226,60
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIIIΓ-25) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00	291,97 46,13	291,97 46,13
31	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.	m3	0,04	1 145,43 221,99	45,82 8,88

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,10	30,15 2,48	63,32 5,21
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,55	65,67 4,61	36,12 2,54
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	273,35 51,90	5,47 1,04
35		Липкая лента	m	1,50	15,00 0,00	22,50 0,00
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 110x75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	1 445,75 69,19	1 445,75 69,19
37		Punct de masurari si control УПГ-6 (ППС-О) - 1 set.	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
38	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159x3,0 mm	m	1,00	206,80 49,59	206,80 49,59
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,04	44,53 12,11	313,49 85,24
40	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	1,00	431,93 85,34	431,93 85,34
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm Material marunt (detergent, creion mar.,	m	0,90	351,32 97,79	316,19 88,01

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,002				
42	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,041	1 147,03 222,06	47,03 9,10
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	273,35 51,90	5,47 1,04
44	YIIIГ 4-5	Greutati pe gazoduct Dn75 (25 kg)	buc	8,00	50,00 0,00	400,00 0,00
45		YIIIГ-21-5 (1 set)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,46	1 145,76 221,99	527,05 102,12
47	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,30	126,84 98,02	418,58 323,47
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,16	1 173,89 259,47	187,82 41,52
49	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I ЛЮК Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	1,00	75,70 40,36	75,70 40,36
50	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat,	buc	4,00	153,97 59,97	615,87 239,87

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati industrial				
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	5 389,66 57,66	5 389,66 57,66
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	2,00	254,42 57,66	508,83 115,32
53		УПГ-21-1 (1 set)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
54	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,46	1 145,76 221,99	527,05 102,12
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,30	126,84 98,02	418,58 323,47
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,16	1 173,89 259,47	187,82 41,52
57	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I ЛЮК Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	1,00	75,70 40,36	75,70 40,36
58	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat,	buc	4,00	153,97 59,97	615,87 239,87

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati industrial				
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	3 338,13 46,13	3 338,13 46,13
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	2,00	143,70 46,13	287,40 92,26
61		УПГ-8-5 (1 set)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	11,50	491,04 97,79	5 646,96 1 124,60
63	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	1,00	280,11 87,07	280,11 87,07
64	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (УПГ-25) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	1,00	286,55 103,79	286,55 103,79
65	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (УПГ-25)	buc	1,00	617,80 226,60	617,80 226,60
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (УПГ-25) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	291,97 46,13	291,97 46,13
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,05	219,49 35,17	10,97 1,76

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIIIГ-25)				
68	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)	m2	0,55	65,67 4,61	36,12 2,54
69	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.... (YIIIГ-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	1 131,30 224,90	1,13 0,22
70		YIIIГ-31-5 (2 set)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	5,00	491,04 97,79	2 455,20 488,96
72		Banda de marcaj	m	8,00	1,00 0,00	8,00 0,00
73	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	1,20	219,67 35,17	263,61 42,21
74		YIIIГ-31-1 (2 set)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	5,00	372,99 97,79	1 864,97 488,96
76		Banda de marcaj	m	8,00	1,00 0,00	8,00 0,00
77	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,	m3	1,20	219,67 35,17	263,61 42,21

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
78	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	111,00	491,04 97,79	54 505,37 10 854,84
79	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (punct de marcaj)	buc	27,00	153,97 59,97	4 157,09 1 619,09
80		Post de reglare in set (YIII-7) - 1 set	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
81	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu flanse)	buc	1,00	821,56 33,44	821,56 33,44
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,00	44,53 12,11	1 380,42 375,37
83	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	183,51 137,81	5,51 4,13
84	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	370,38 220,26	11,11 6,61
85	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 32x2,5 mm - confectionare	m	2,00	87,72 54,20	175,44 108,40
86	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	115,31 28,83	230,62 57,66
87	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,24	39,01 27,10	9,36 6,50

1	2	3	4	5	6	7
88	CO06B4 corect	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 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Eurogard) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	5,70	383,74 74,96	2 187,29 427,26
89	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,05	672,63 98,60	706,26 103,53
90	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,07	1 145,41 221,99	80,18 15,54
91	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,69	317,81 66,31	219,29 45,75
92	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	6,90	287,91 34,37	1 986,55 237,12
		Total	lei			259 290,09
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			17 723,73
		Cheltuieli de transport	4,00 %			5 676,32
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			2 838,16
		Total	100,00 +			285 528,29
		Cheltuieli de regie	7,00 %			19 986,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			305 515,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			6 110,31
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				311 625,58 78 772,12
		2. Lucrari de montare				
93	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	827,86 167,79	827,86 167,79
94	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,08	4 648,96 957,16	371,92 76,57
95	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,20	2 806,86 478,00	561,37 95,60
		<i>Total</i>	lei			1 761,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			76,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			54,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			27,12
		<i>Total</i>	100,00 +			1 919,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			23,80
		<i>Total</i>	100,00 +			1 942,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			38,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 981,65 339,96
		3. Utilaj				
96		Post de reglare cu doua reglatoare tip FE-25	buc	1,00	5 980,00 0,00	5 980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 980,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			71,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 051,76
		<i>Total</i>	lei			319 658,99
		TVA	20,00 %			63 931,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				383 590,79 79 112,08

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Racordarea Azilului de batrini
din s. Draganesti, r-nul Singerei
la rețeaua de gaze in scopul
incalzirii si prepararii bucatelor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01
Aprovizionarea cu gaze

Valoarea de deviz 383 590,79 lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,986	57,66	172,17
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,0744	57,66	4,29
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,04	57,66	175,29
4.	7123010010200	Betonist	h-om	4,9649	57,66	286,28
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0903	57,66	5,21
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,944	57,66	1 149,97
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	57,66	25,37
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,57	57,66	551,81
9.	7129020012800	Pavator	h-om	4,7969	57,66	276,59
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,088	57,66	5,07
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,00	57,66	288,30
12.	7134050013250	Izolator	h-om	1,51	57,66	87,07
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,75	57,66	331,55
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	182,0772	57,66	10 498,57
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	57,66	92,26
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,389	57,66	22,43
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2247	57,66	12,96
18.	7212030022700	Sudor	h-om	55,3196	57,66	3 189,73
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	115,122	57,66	6 637,93
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,008	57,66	58,12

21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,60	57,66	34,60
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,9629	57,66	459,14
23.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	340,5136	57,66	19 634,01
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	469,7232	57,66	27 084,24
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	137,6461	57,66	7 936,67
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,109	57,66	6,28
27.	9312040019600	Sapator	h-om	1,4945	57,66	86,17
		Total manopera				79 112,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6286	4,00	2,51
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0162	25 000,00	405,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	32 000,00	22,40
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,228	37,00	8,44
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0104	25 000,00	260,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0649	1 000,00	64,80
7.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	15,00	15,00
8.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,00	21,00	21,00
9.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	12,00	12,00
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	32,00	32,00
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,2927	200,00	58,54
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,32	180,00	57,60
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0033	550,00	1,87
14.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,22	200,00	44,00
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0042	180,00	0,76
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,8619	180,00	695,16
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0345	180,00	6,21
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,2622	180,00	47,20
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0263	8,00	0,21
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,33	5,00	1,65
21.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	20,00	0,66
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 404,54	1,00	1 404,54
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0132	650,00	8,58
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,132	650,00	85,80
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0132	650,00	8,58
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	650,00	0,65
27.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	135,0035	120,00	16 200,41
28.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,05	540,00	567,00
29.	21564	Banda de marcaj	m	16,00	1,00	16,00
30.	21567489	Post de reglare cu doua regulatoare tip FE-25	buc	1,00	5 980,00	5 980,00
31.	21974654	Липкая лента	m	1,50	15,00	22,50
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,17	16,40	2,79
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	16,40	0,20
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	15,20	22,80
35.	2320166200676	White spirit	kg	0,0237	27,00	0,64
36.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	27,00	0,81
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,792	36,00	28,51
38.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6947	36,00	169,01
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	36,00	162,00
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0255	15,00	15,38
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3765	20,00	47,53
42.	2416526101467	Mastic	kg	25,5775	14,00	358,08
43.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0485	27,00	1,31
44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,156	27,00	4,21

45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	27,00	4,37
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0568	27,00	1,53
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1415	27,00	3,82
48.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	27,00	3,24
49.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0072	29,00	0,21
50.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	18,00	0,90
51.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	22,00	17,60
52.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	32,00	2,56
53.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0035	32,00	0,11
54.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	32,00	4,80
55.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,02	89,30	91,09
56.	252121670100032	Teava din otel Dn 32x2,5 mm	m	2,04	32,60	66,50
57.	252121671000132	Teava polietilena Dn 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	86,7595	34,30	2 975,85
58.	252121671000175	Teava polietilena Dn 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m	1 217,642	53,20	64 778,55
59.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	130,3101	173,00	22 543,65
60.	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11Dn 50 mm	m	0,9198	36,30	33,39
61.	252121671600063	Teava din polietilena 63x5,8 mm PE80 SDR11	m	5,1102	57,50	293,84
62.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	3,46	50,00	173,00
63.	252315671381111075	Fiting polietilena (teu redus) Dn 110x75 mm	buc	1,01	1 256,00	1 268,56
64.	252315671381132	Fiting polietilena (Кран шаровый ПЭ) Dn 32 mm	buc	1,01	3 200,00	3 232,00
65.	25231567138113225	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25 mm	buc	1,01	85,00	85,85
66.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	4,04	37,20	150,29
67.	252315671381150d	Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm	buc	2,02	184,00	371,68
68.	252315671381175	Fiting polietilena (Кран шаровый ПЭ) Dn 75 mm	buc	1,01	5 200,00	5 252,00
69.	25231567138117532	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75x32 mm	buc	1,01	234,00	236,34
70.	252315671381175d	Fiting polietilena (capac) Dn 75 mm	buc	1,01	404,40	408,44
71.	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	14,14	115,60	1 634,58
72.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	11,04	1,50	16,56
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48,3007	1,50	72,45
74.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	91,08	1,50	136,62
75.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	7,0035	220,00	1 540,77
76.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,0604	120,00	247,25
77.	2663102100000	Beton	m3	0,3313	800,00	264,96
78.	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,1257	800,00	900,56
79.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,3805	800,00	304,40
80.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0025	130,00	0,33
81.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,10	120,00	252,00
82.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	6,01	27,00	162,27
83.	2710503808003	Fir trasor	m	1 430,55	1,00	1 430,55
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1525	27,00	58,12
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0077	27,00	0,21
86.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,8099	27,00	75,87
87.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	22,7234	50,00	1 136,16
88.	27221031070001	Conducta de otel Dn 159x3,0 mm	m	1,004	139,50	140,06

	59					
89.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	0,502	25,80	12,95
90.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A	m	3,00	46,30	138,90
91.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	13,60	3,40
92.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	38,20	22,92
93.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	44,11	34,30	1 512,98
94.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Eurogard)	m2	11,1224	53,00	589,49
95.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,40	16,00	6,40
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4191	16,00	6,71
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,99	16,00	15,84
98.	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,069	37,00	2,55
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,91	32,00	1 341,12
100.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	36,5869	20,00	731,74
101.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	35,00	94,00	3 290,00
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,65	26,00	42,90
103.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,91	37,00	107,67
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3303	37,00	12,22
105.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,20	3,00	12,60
106.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	3,00	24,00
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,20	1,00	4,20
108.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,00	8,00
109.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	0,50	4,00
110.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,20	0,50	2,10
111.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,00	144,00	144,00
112.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	38,50	38,50
113.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,10	20,00	82,00
114.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,00	152,00	304,00
115.	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet sferic cu flanse)	buc	1,00	748,00	748,00
116.	2875274400200150	Flanse din otel Dn 150 mm	buc	1,00	272,00	272,00
117.	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	2,00	56,00	112,00
118.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,138	15,00	2,07
119.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	45,4467	12,00	545,36
120.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	21,3867	50,00	1 069,34
121.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8418	13,00	23,94
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5768	2,00	1,15
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,0441	14,00	364,62
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3323	14,00	4,65
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0205	14,00	0,29
126.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,064	14,00	0,90
127.	4100126202818	Apa	m3	0,004	14,00	0,06
128.	56483	Greutati pe gazoduct Dn75 (25 kg)	buc	8,00	50,00	400,00
		Total materiale de constructii				149 243,79

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0456	300,00	13,68
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7584	50,00	37,92
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,021	300,00	6,30
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	20,9438	300,00	6 283,14
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0168	35,00	0,59

6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	27,9233	35,00	977,32
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,9629	35,00	558,70
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,08	300,00	24,00
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	300,00	5,40
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	300,00	93,00
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	23,0782	10,00	230,78
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	85,7792	50,00	4 288,96
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	52,02	5,00	260,10
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1135	35,00	3,98
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,9722	300,00	6 591,66
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,2815	300,00	3 384,45
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,128	25,00	3,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6492	25,00	16,23
19.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	8,568	25,00	214,20
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	97,6005	20,00	1 952,01
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	15,00	0,90
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	15,00	0,09
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,027	25,00	0,68
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	10,00	3,00
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	61,6894	50,00	3 084,47
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,74	50,00	137,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	52,02	200,00	10 404,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2705	300,00	81,18
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0159	300,00	4,77
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0456	300,00	13,68
Total utilaje de constructii						38 675,38

Total	lei	319 658,99
TVA	20,00 %	63 931,80

Total deviz:

383 590,79

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Racordarea Azilului de batrini din s. Draganesti, r-nul Singerei la rețeaua de gaze in scopul incalzirii si prepararii bucatelor

Investitor DASPF Singerei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			969,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	300,00	969,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
6	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			697,16 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,65 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			77,67 10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	252121671000175	Teava polietilena Dn 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m	1,0030	53,20	53,36
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	14,00	0,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	1,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	50,00	1,60
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			53,45 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena Dn 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	1,0030	34,30	34,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	50,00	2,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	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	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			9,76 9,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,54
12	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			16,95 16,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	35,00	0,81
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			254,42 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	115,60	116,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			143,70 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			374,00 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175 32	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75x32 mm	buc	1,0100	234,00	236,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena,	buc			546,10

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175 d	Fiting polietilena (capac) Dn 75 mm	buc	1,0100	404,40	408,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
17		YIII-1-1 (1 set)	buc			0,00 0,00
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			53,45 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena Dn 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	1,0030	34,30	34,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	50,00	2,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	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	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			62,84 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0040	25,80	25,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	8,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	130,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,40	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			143,70 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm Material marunt (alcool,	buc			191,98 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,00				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381132 25	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25 mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			536,60 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	252121670100010 0	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	89,30	91,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	36,00	162,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	650,00	0,65
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,40	2,46
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,20	22,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	22,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
23	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			80,59 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	27,00	11,07
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	20,00	0,60
24	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 145,39 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	800,00	832,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,26 92,26
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,26
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,53 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
27		Racordare in gaz-ul exist. D110 (YИГ-6) - 1 set	buc			0,00 0,00
28	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de	buc			286,55

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02				103,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	20,00	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,50	25,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	180,00	11,75
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	120,00	123,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	14,00	0,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
29	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIF-25)	buc			617,80 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	180,00	28,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	120,00	126,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	46,30	69,45
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	37,00	22,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	14,00	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	50,00	26,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIIF-25) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			291,97 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 d	Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm	buc	1,0100	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
31	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 145,43 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	800,00	832,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			30,15 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,00	27,67
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			65,67 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 000,00	58,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	27,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	35,00	0,25
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			273,35 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
35		Липкая лента	m			15,00
						0,00
	21974654	Липкая лента	m	1,0000	15,00	15,00
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110x75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			1 445,75
						69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381111075	Fiting polietilena (teu redus) Dn 110x75 mm	buc	1,0100	1 256,00	1 268,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	50,00	54,00
37		Punct de masurari si control УПГ-6 (ИПС-О) - 1 set.	buc			0,00
						0,00
38	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159x3,0 mm	m			206,80
						49,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	57,66	27,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2722103107000159	Conducta de otel Dn 159x3,0 mm	m	1,0040	139,50	140,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	37,00	2,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	15,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	130,00	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	14,00	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	14,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,40	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	300,00	5,40
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,53
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
40	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc			431,93
						85,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	57,66	28,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2875274400200150	Flanse din otel Dn 150 mm	buc	1,0000	272,00	272,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	37,00	32,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	20,00	2,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena,	m			351,32

1	2	3	4	5	6	7
		la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002				97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11Dn 50 mm	m	1,0200	36,30	37,10
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,52
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	34,30	11,34
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	50,00	8,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	120,00	121,44
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
42	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 147,03 222,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	800,00	833,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,37
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			273,35 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
44	YIII 4-5	Greutati pe gazoduct Dn75 (25 kg)	buc			50,00 0,00
	56483	Greutati pe gazoduct Dn75 (25 kg)	buc	1,0000	50,00	50,00
45		YIII-21-5 (1 set)	buc			0,00 0,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 145,76 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	800,00	832,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
47	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			126,84 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	650,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	650,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	650,00	13,00
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 173,89 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
49	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Люк Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			75,70 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	20,00	20,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,10
50	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			153,97 59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	94,00	94,00
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			5 389,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175	Fiting polietilena (Кран шаровый ПЭ) Dn 75 mm	buc	1,0100	5 200,00	5 252,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			254,42 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	115,60	116,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
53		УПН-21-1 (1 set)	buc			0,00 0,00
54	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 145,76 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	800,00	832,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			126,84 98,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	650,00	1,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	650,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	650,00	13,00
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 173,89 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
57	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Люк Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			75,70 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	20,00	20,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,10
58	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			153,97 59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	94,00	94,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Кран шаровый ПЭ) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			3 338,13 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381132	Fiting polietilena (Кран шаровый ПЭ) Dn 32 mm	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			143,70 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
61		УПГ-8-5 (1 set)	buc			0,00 0,00
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			491,04 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0200	173,00	176,81
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,52
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	34,30	11,34

1	2	3	4	5	6	7
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	50,00	8,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	120,00	121,44
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
63	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			280,11 87,07
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	36,00	169,01
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	13,00	23,94
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	15,00	0,09
64	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII-25) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			286,55 103,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	20,00	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,50	25,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	180,00	11,75
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	120,00	123,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	14,00	0,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)	buc			617,80 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	180,00	28,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	120,00	126,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	46,30	69,45
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	37,00	22,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	14,00	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	50,00	26,00
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (YIII-25) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			291,97 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 d	Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm	buc	1,0100	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
67	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 (YIII-25)	m3			219,49 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,32
68	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)	m2			65,67 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 000,00	58,91

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	27,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	35,00	0,25
69	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.... (YIII-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 131,30 224,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	201,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	800,00	800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	90,00
70		YIII-31-5 (2 set)	buc			0,00 0,00
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			491,04 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0200	173,00	176,81
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,52
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	34,30	11,34
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	50,00	8,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	120,00	121,44
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
72		Banda de marcaj	m			1,00 0,00
	21564	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,00
73	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			219,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
74		YIII-31-1 (2 set)	buc			0,00 0,00
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			372,99 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600063	Teava din polietilena 63x5,8 mm PE80 SDR11	m	1,0200	57,50	58,77
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,52
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	34,30	11,34
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	50,00	8,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	120,00	121,44
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
76		Banda de marcaj	m			1,00 0,00
	21564	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,00
77	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			219,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
78	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			491,04 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0200	173,00	176,81
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,52
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	34,30	11,34
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	50,00	8,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	120,00	121,44
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
79	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (punct de marcaj)	buc			153,97 59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	94,00	94,00
80		Post de reglare in set (YIII-7) - 1 set	buc			0,00 0,00
81	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu flanse)	buc			821,56 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet sferic cu flanse)	buc	1,0000	748,00	748,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,40	0,33
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,00	2,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,53 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
83	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			183,51 137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	27,00	42,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	27,00	2,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	8,00	0,61
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			370,38 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	27,00	140,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,72
85	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 32x2,5 mm - confectionare	m			87,72 54,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8400	57,66	48,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	57,66	5,77
	252121670100032	Teava din otel Dn 32x2,5 mm	m	1,0200	32,60	33,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	20,00	0,12
86	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			115,31 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
87	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39,01 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	27,00	5,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	27,00	4,11
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	27,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
88	CO06B4 corect	Imprejmuii 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 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Eurogard) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			383,74 74,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Eurogard)	m2	1,9000	53,00	103,42
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	27,00	13,31
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	800,00	53,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	200,00	10,27
89	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			672,63 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	540,00	540,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S	buc	4,0000	3,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		6220				
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	27,00	2,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,00	4,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
90	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 145,41 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	800,00	832,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
91	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			317,81 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	35,00	5,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
92	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			287,91 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	220,00	223,30
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
93	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			827,86 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,00	0,90
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	20,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	32,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	27,00	4,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	15,00	10,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	16,00	5,12
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	152,00	304,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	21,00	21,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	15,00	15,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	144,00	144,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	38,50	38,50
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	38,20	22,92
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	13,60	3,40
94	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 648,96 957,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	32 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,00	33,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
95	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 806,86
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		3. Utilaj				
96		Post de reglare cu doua reglatoare tip FE-25	buc			5 980,00
						0,00
	21567489	Post de reglare cu doua reglatoare tip FE-25	buc	1,0000	5 980,00	5 980,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.