

Gazificarea or. Vulcanesti, r-ul Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 444 191,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	2,040	1 332,50 0,00	2 718,30 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,130	175,04 175,04	1 072,98 1 072,98
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijloci	m3	49,000	26,34 26,34	1 290,69 1 290,69
4	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	49,000	63,73 63,73	3 122,65 3 122,65
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,610	708,50	1 140,69

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,610	1 216,99 749,43	1 959,35 1 206,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 304,66 6 692,91
		1.2. Tevi si robinet				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Седелка D630	buc	1,000	2 091,98 67,98	2 091,98 67,98
8	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. D40 mm (Безсолодезная установка полиэтиленового шарового крана DN40)	buc	1,000	327,95 135,95	327,95 135,95
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 Труба d40x3.7 PE80 SDR11 с учетом укладки змейкой	m	470,000	62,41 4,94	29 333,08 2 320,27
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 Труба d32x3.0 PE80 SDR11 с учетом укладки змейкой	m	20,000	58,40 4,94	1 167,90 98,74
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,490	15,86 13,59	7,77 6,66

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de de mufa d40 mm	buc	1,000	163,98 67,98	163,98 67,98
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de de Mufa d32 mm	buc	9,000	152,98 67,98	1 376,78 611,78
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Тройник d40/32 PE100 SDR11	buc	4,000	278,98 67,98	1 115,90 271,90
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Reductie 40/32 mm Переход d40/32 PE100 SDR11	buc	2,000	246,98 67,98	493,95 135,95
16	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	586,72 98,57	586,72 98,57
17	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Кран газовый шаровый фланцевый Ду32	buc	6,000	1 638,77 254,91	9 832,61 1 529,46
18	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	12,000	142,87 44,18	1 714,39 530,21
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	m	6,000	179,01 44,18	1 074,07 265,11

1	2	3	4	5	6	7
		de 32mm				
20	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m	12,000	16,85 9,35	202,16 112,16
21	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	6,000	23,24 12,74	139,47 76,47
22	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de pînă la 1", inclusiv	m	12,000	13,65 7,65	163,77 91,77
23	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de peste 1"	m	6,000	20,05 11,05	120,28 66,28
		Total Tevi și robinet Inclusiv salariu				49 912,76 6 487,24
		1.3. Ограждение и покрытие площадки				
24	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	40,200	430,97 77,32	17 325,15 3 108,37
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	12,600	310,61 145,30	3 913,65 1 830,77
26	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice executate cu email alchidic într-un strat inclusiv grundul	m2	57,600	103,79 84,97	5 978,43 4 894,27

1	2	3	4	5	6	7
27	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,420	101,95 101,95	42,82 42,82
28	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,420	566,50 345,81	237,93 145,24
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,420	676,24 324,60	284,02 136,33
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,820	457,15 97,72	1 289,16 275,56
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,500	719,35 97,72	3 237,06 439,72
		Total Ограждение и покрытие площадки Inclusiv salariu				32 308,22 10 873,08
		1.4. Молниезащита и заземление шкафа				
32	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	6,000	246,66 169,94	1 479,96 1 019,64
33	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	15,000	139,35 139,35	2 090,26 2 090,26
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	15,000	26,34 26,34	395,11 395,11

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
35	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	15,000	63,73 63,73	955,91 955,91
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,540	708,70 84,11	382,70 45,42
37	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,220	3 695,53 382,36	8 204,07 848,85
38	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon	t	1,080	28 397,83 3 011,33	30 669,66 3 252,24
39	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	1,080	101,96 101,96	110,12 110,12
40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,080	566,52 345,82	611,84 373,49
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,080	676,22 324,58	730,32 350,55
		Total Молниезащита и заземление шкафа Inclusiv salariu				45 629,95 9 441,59
		1.5. УПГ-7 Размещение ШРУ 6шт				
42	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de	buc	6,000	246,66 169,94	1 479,96 1 019,64

1	2	3	4	5	6	7
		lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m				
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. turnat cu mijloce clasice, beton armat clasa ...	m3	0,420	2 339,69 373,86	982,67 157,02
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,500	268,11 144,45	402,16 216,67
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	6,000	349,95 49,28	2 099,72 295,70
46	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	12,000	158,66 42,48	1 903,93 509,82
47	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	6,000	495,29 67,13	2 971,75 402,76
48	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie , avind diametrul de 38 mm	m	6,000	185,03 44,18	1 110,21 265,11
49	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	6,240	47,08 36,54	293,76 227,99
50	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conduce si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,240	65,75 39,94	344,51 209,27
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	10,950	49,34	540,31

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata coltari 50x50x3 08,m-1buc)			19,54	214,00
		Total УПГ-7 Размещение ШРУ бшт Inclusiv salariu				12 128,98 3 517,98
		1.6. Установка газового счетчика G-4Т на опоре - 8 шт				
52	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	8,000	820,32 169,94	6 562,52 1 359,52
53	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000	58,90 56,08	58,90 56,08
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,940	49,34 19,54	342,44 135,63
55	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,000	112,16 112,16	112,16 112,16
56	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...	m3	1,000	2 292,84 327,14	2 292,84 327,14
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик)	kg	88,000	48,40 17,84	4 258,90 1 570,24
58	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu	t	0,088	101,93 101,93	8,97 8,97

1	2	3	4	5	6	7
		inima plina, stilpi de cai de rulare				
59	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,088	<u>566,59</u> 345,80	<u>49,86</u> 30,43
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,088	<u>676,36</u> 324,66	<u>59,52</u> 28,57
61	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 20 mm	m	16,000	<u>91,66</u> 44,18	<u>1 466,61</u> 706,96
62	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc	16,000	<u>224,87</u> 175,89	<u>3 597,98</u> 2 814,21
63	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,500	<u>47,07</u> 36,53	<u>70,61</u> 54,80
64	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,500	<u>65,75</u> 39,93	<u>98,62</u> 59,90
65	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	16,000	<u>16,85</u> 9,35	<u>269,55</u> 149,55
66	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele	m	16,000	<u>13,65</u> 7,65	<u>218,36</u> 122,36

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
		Total Установка газового счетчика G-4T на опоре - 8 шт Inclusiv salariu				19 467,84 7 536,52
		1.7. УПГ1-1 Вход выход из земли п/э газопровода Ф32*3,0мм 6бuc				
67	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, d108 mm	m	7,200	1 072,82 176,74	7 724,32 1 272,51
68	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...	m3	0,060	2 292,17 327,17	137,53 19,63
69	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	6,000	285,69 281,25	1 714,16 1 687,50
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata coltari 40x40x3	kg	21,180	49,34 19,54	1 045,08 413,92
71	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,020	102,00 102,00	2,04 2,04
72	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,020	566,00 345,50	11,32 6,91
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	676,00 324,50	13,52 6,49
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,060	708,83	42,53

1	2	3	4	5	6	7
					84,17	5,05
75	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	301,000	57,72 4,59	17 374,13 1 381,10
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa d32 mm	buc	6,000	152,98 67,98	917,86 407,86
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OL 32 mm	buc	6,000	187,00 0,00	1 122,00 0,00
		Total УПГ1-1 Вход выход из земли п/э газопровода Ф32*3,0мм 6бuc Inclusiv salariu				30 104,49 5 203,01
		1.8. УПГ31-2 Пересечение газопровода ТУВ 75 mm 1 buc				
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,040	175,04 175,04	357,08 357,08
79	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	1,200	308,08 51,83	369,70 62,20
80	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000	10,20 10,20	20,39 20,39
81	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	5,000	344,31 144,11	1 721,54 720,55
82	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,200	42,48 42,48	50,98 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ31-2 Пересечение газопровода TUB 75 mm 1 buc Inklusiv salariu				2 519,69 1 211,20
		1.9. УПГ31-1 Пересечение газопровода TUB 63 mm 1 buc				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,180	175,04 175,04	731,66 731,66
84	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	4,180	308,08 51,83	1 287,78 216,66
85	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	10,20 10,20	10,20 10,20
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	9,000	323,76 144,11	2 913,88 1 296,98
87	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	42,48 42,48	42,48 42,48
		Total УПГ31-1 Пересечение газопровода TUB 63 mm 1 buc Inklusiv salariu				4 986,00 2 297,98
		<i>Total</i>	lei			208 362,59
		<i>Asigurari sociala si medicale</i>	24 %			12 782,76
		<i>Transport</i>	4 %			4 745,15
		<i>Total</i>				225 890,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			32 754,13
		<i>Total</i>				258 644,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 518,69
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				274 163,32 53 261,51
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
88	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	6,000	3 480,50 453,74	20 883,00 2 722,44
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	6,000	388,75 263,41	2 332,52 1 580,44
		<i>Total</i>	lei			23 215,52
		<i>Asigurari sociala si medicina</i>	24 %			1 032,69
		<i>Transport</i>	4 %			756,51
		<i>Total</i>				25 004,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 270,19
		<i>Total</i>				28 274,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 696,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 971,40 4 302,88
		3. Utilaj				
90	pretul firmei	ШГРП- с двумя регуляторами давления газа FE-10		6,000	10 000,00 0,00	60 000,00 0,00
91	IA23A	Filtru pentru gaz d25 mm	buc	6,000	648,66 0,00	3 891,96 0,00
92		Полиэтиленовый шаровый кран d40 mm	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 241,96
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			782,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 024,86

		Total	lei		370 159,58
		TVA	20 %		74 031,92
		Total deviz: Inclusiv salariu	444 191,50		

Intocmit	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Gazificarea or. Vulcanesti, r-ul Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 444 191,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	58,1352	84,97	4 939,74
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,0894	84,97	177,54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,4390	84,97	1 226,89
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,9240	84,97	2 117,79
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1750	84,97	184,81
6.	7129020012800	Pavator	h-om	8,4180	84,97	715,28
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,2384	84,97	105,22
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	33,2000	84,97	2 821,01
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,5261	84,97	5 907,64
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,46
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,2700	84,97	4 781,27
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9600	84,97	81,58
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,8680	84,97	5 086,98
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,0835	84,97	1 281,63
15.	7212030022700	Sudor	h-om	40,0380	84,97	3 402,03
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,0960	84,97	1 027,80
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	32,7414	84,97	2 782,03
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,7200	84,97	1 420,70
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,5584	84,97	302,36
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,7852	84,97	11 622,62
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,7410	84,97	2 866,97
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,8290	84,97	920,14
24.	9312040019600	Sapator	h-om	23,5318	84,97	1 999,50
		Total manopera				57 564,39

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0135	75 000,00	1 012,50
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3200	6,20	8,18
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2940	48,70	14,32
5.	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	0,0240	25,00	0,60
6.	1019852	Vopsea	kg	0,1800	65,20	11,74
7.	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor	t	1,1124	20 800,00	23 137,92

		autoportante IDD				
8.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	24,0000	58,00	1 392,00
9.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	12,0000	65,00	780,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6900	450,00	310,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5773	450,00	709,78
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0504	250,00	12,60
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,9240	250,00	2 730,99
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,6400	250,00	160,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,8995	450,00	2 654,78
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	18,00	1,08
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1080	23,00	2,48
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9078	1,20	5,89
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1800	1,20	0,22
20.	17113173093261	Пакия смоляная	kg	12,9600	72,30	937,01
21.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,3600	72,30	26,03
22.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	72,30	1,16
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	854,8092	2,00	1 709,62
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 660,00	13,98
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0300	4 660,00	139,80
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	4 660,00	13,98
27.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0072	4 660,00	33,55
28.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	14,1683	11,00	155,85
29.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	12,6000	120,00	1 512,00
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,2000	20,90	25,08
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1800	18,22	21,50
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,8000	18,22	196,78
33.	2320166200676	White spirit	kg	7,1331	35,00	249,66
34.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,1800	22,00	3,96
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1800	15,00	2,70
36.	232032260001	Пенополимерный материал	kg	28,8000	18,90	544,32
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	32,4000	15,00	486,00
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5280	13,50	74,62
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,6360	38,40	331,61
40.	24135473425125 25	ШГРП с двумя регуляторами давления газа FE-10	buc	6,0000	10 000,00	60 000,00
41.	2416526101467	Mastic	kg	11,8723	35,00	415,53
42.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,3615	65,20	88,77
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,3616	65,20	545,18
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9600	65,20	62,59
45.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	4,0000	65,20	260,80
46.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,0320	65,20	262,89
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,66
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,3021	65,20	345,70
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,2845	65,20	148,95
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,6080	65,20	300,44
51.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,1610	65,20	75,70
52.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,9890	65,20	64,48
53.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,7280	28,40	49,08

54.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2022	42,30	8,55
55.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,7600	42,30	243,65
56.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,3000	55,40	16,62
57.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,7600	22,00	126,72
58.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,4800	28,30	13,58
59.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9600	28,30	27,17
60.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1720	28,30	4,87
61.	252121670100073	Teava din otel d108mm	m	7,3440	412,00	3 025,73
62.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7 c учетом укладки змейкой	m	471,8814	24,00	11 325,15
63.	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 c учетом укладки змейкой	m	20,0801	20,00	401,60
64.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	301,9030	20,00	6 038,06
65.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 d63MM	m	9,1984	62,00	570,30
66.	252121671600099	Teava din polietilena PE80 SDR11 d75MM	m	5,1102	82,10	419,55
67.	2523156138811П	Fiting polietilena Тройник SDR11 PE100 D40/32mm	buc	4,0000	172,00	688,00
68.	252315671344032	Fiting polietilena Trecere PE/OL 32x25 mm	buc	6,0000	187,00	1 122,00
69.	2523156713811m40	Fiting polietilena Mufa d40 PE80 SDR11	buc	2,0000	57,00	114,00
70.	252315671381132	Fiting polietilena Муфта D32 mm	buc	6,0000	46,00	276,00
71.	25231567138117	Седелка d630	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
72.	2523156713811E	Fiting polietilena Переход SDR11 PE100 D40/32mm	buc	2,0000	140,00	280,00
73.	2523156713864013	Fiting polietilena Муфта SDR11 PE100 D32mm	buc	9,0000	46,00	414,00
74.	25231567138640A	Fiting polietilena Муфта SDR11 PE100 D40mm	buc	1,0000	57,00	57,00
75.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	12,0000	2,85	34,20
76.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	639,9372	2,85	1 823,82
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,7500	2,85	44,89
78.	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,4774	1 750,00	2 585,45
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,3096	1 750,00	4 041,80
80.	26631021000012,5	Beton B 12,5	m3	0,0624	1 750,00	109,20
81.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,6836	1 600,00	4 293,76
82.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2120	28,00	5,95
83.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,7600	4,00	23,04
84.	2710503808003	Fir trasor	m	870,6390	2,08	1 810,94
85.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	39,0700	29,80	1 164,28
86.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,9085	29,80	295,27
87.	2722103107000108	Conducta de otel d108	m	6,0240	412,00	2 481,89
88.	2722103107000219	Conducta de otel d32 mm	m	6,0240	129,00	777,10
89.	272210310700025	Conducta de otel d25	m	12,0480	93,00	1 120,46
90.	27221031070020	Conducta de otel d20 mm	m	16,0640	42,00	674,69
91.	27221031070038	Conducta de otel d38	m	6,0240	135,00	813,24
92.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,6000	173,00	103,80
93.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL	m	0,6000	129,00	77,40

		32 I S 7656				
94.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	39,2211	120,00	4 706,53
95.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4980	28,50	14,19
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8800	28,50	25,08
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2250	28,50	6,41
98.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,9000	28,50	25,65
99.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,3440	75,00	175,80
100.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	28,50	17,10
101.	277527505050	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,0000	29,80	2 622,40
102.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	165,1416	29,80	4 921,22
103.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,8000	29,80	143,04
104.	28112368295400	Cutie metalica	buc	8,0000	580,00	4 640,00
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3750	23,00	8,62
106.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,0880	75,00	381,60
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8890	75,00	141,68
108.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,0000	2,50	120,00
109.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	50,4000	1,80	90,72
110.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	2,80	134,40
111.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	48,0000	2,80	134,40
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	1,73	83,04
113.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,4000	1,00	50,40
114.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	1,30	62,40
115.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,0000	1,73	83,04
116.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,0000	1,30	62,40
117.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	50,4000	1,00	50,40
118.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	1,20	57,60
119.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	1,85	88,80
120.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	12,0000	25,00	300,00
121.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	6,0000	32,30	193,80
122.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	6,0000	44,70	268,20
	2875274040000	Cot d20 mm	buc	16,0000	12,00	192,00

123.						
124.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	6,0000	1 125,00	6 750,00
125.	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	6,0000	1 350,00	8 100,00
126.	28752742021004 5	Robinet d25	buc	6,0000	250,00	1 500,00
127.	2875274205000	Robinet cu flanse Кран газовый шаровый флянцевый Ду32	buc	6,0000	1 125,00	6 750,00
128.	2875274400000	Flansa rotunda din otel d32	buc	12,0000	94,00	1 128,00
129.	2875274400200	Flanse din otel d25	buc	12,0000	82,00	984,00
130.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,0000	28,00	336,00
131.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	24,0000	4,50	108,00
132.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,7695	25,00	119,23
133.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	480,00	480,00
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6020	0,00	0,00
135.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,0982	0,00	0,00
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8243	0,00	0,00
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,7040	0,00	0,00
138.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4200	0,00	0,00
139.	4100126202818	Apa	m3	0,0600	0,00	0,00
140.	filtru pentru gaz	Filtru pentru gaz d25 mm	buc	6,0000	648,66	3 891,96
141.	П/э кран d40 mm	Полиэтиленовый шаровый кран d40 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
Total materiale de constructii						202 783,40

Utilaje de constructii:

1.	021202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	5,1516	0,00	0,00
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,7088	0,00	0,00
3.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,0112	650,00	3 257,28
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2520	520,00	131,04
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1980	520,00	1 142,96
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520	180,00	45,36
7.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0074	150,00	1,11
8.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,3000	150,00	495,00
9.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,6660	150,00	549,90
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9800	150,00	147,00

11.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	400,00	43,20
12.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,2320	400,00	892,80
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,0000	45,00	675,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	31,6400	45,00	1 423,80
15.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1200	180,00	201,60
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,1820	650,00	2 718,30
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0400	650,00	26,00
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7549	650,00	1 140,69
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,2200	25,00	55,50
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1265	30,00	3,80
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,7279	45,00	752,76
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4320	18,00	7,78
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,8280	48,00	39,73
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	36,8040	20,00	736,08
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,0480	20,00	120,96
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	31,6400	650,00	20 566,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9250	520,00	481,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1684	180,00	30,31
29.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,7600	135,00	777,60
30.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0216	450,00	9,72
		Total utilaje de constructii				36 472,28

Total	lei	370 159,58
TVA	20 %	74 031,92

Total deviz:

444 191,50

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea or.Vulcanesti, r-ul Vulcanesti Investitor

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
		<i>Total</i>	lei			2 718,30
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 072,98
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijloci	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 290,69
4	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			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 122,65
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			708,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
		<i>Total</i>	lei			1 140,69
6	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			1 216,99 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			1 959,35
		1.2. Tevi si robinet				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de Седелка D630	buc			2 091,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138117	Седелка d630	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			2 091,98
8	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. D40 mm (Безсолодезная установка полиэтиленового шарового крана DN40)	buc			327,95 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2523156713811 m40	Fiting polietilena Mufa d40 PE80 SDR11	buc	2,0000	57,00	114,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	45,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	20,00	24,00
		Total	lei			327,95
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 Труба d40x3.7 PE80 SDR11 с учетом укладки змейкой	m			62,41 4,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7 с учетом укладки змейкой	m	1,0030	24,00	24,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			29 333,08
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 Труба d32x3.0 PE80 SDR11 с учетом укладки змейкой	m			58,40 4,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 с учетом укладки змейкой	m	1,0030	20,00	20,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			1 167,90
11	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			15,86 13,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	150,00	2,27
		Total	lei			7,77
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de de mufa	buc			163,98 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		d40 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138640 A	Fiting polietilena Муфта SDR11 PE100 D40mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			163,98
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de de Mufa d32 mm	buc			152,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671386401 3	Fiting polietilena Муфта SDR11 PE100 D32mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			1 376,78
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de Тройник d40/32 PE100 SDR11	buc			278,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138811 П	Fiting polietilena Тройник SDR11 PE100 D40/32mm	buc	1,0000	172,00	172,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			1 115,90
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de Reductie 40/32 mm Переход d40/32 PE100 SDR11	buc			246,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811E	Fiting polietilena Переход SDR11 PE100 D40/32mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			493,95
16	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			586,72 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	65,20	8,15
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			586,72
17	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Кран газовый шаровый фланцевый Ду32	buc			1 638,77 254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2875274205000	Robinet cu flanse Кран газовый шаровый фланцевый Ду32	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel d32	buc	2,0000	94,00	188,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	28,30	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	23,00	0,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,85	14,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	38,40	13,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	13,50	1,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,50	2,85
		Total	lei			9 832,61
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de	m			142,87 44,18

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700025	Conducta de otel d25	m	1,0040	93,00	93,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,20	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	28,30	0,03
	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	18,22	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	38,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	20,00	2,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	48,00	0,86
		Total	lei			1 714,39
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 32mm	m			179,01 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000219	Conducta de otel d32 mm	m	1,0040	129,00	129,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,20	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	28,30	0,03
	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	18,22	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	38,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	20,00	2,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	48,00	0,86
		Total	lei			1 074,07
20	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			16,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			202,16
21	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			23,24 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Total	lei			139,47
22	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			13,65 7,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			163,77
23	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			20,05 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		Total	lei			120,28
		1.3. Ограждение и покрытие площадки				
24	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			430,97 77,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	120,00	117,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	29,80	7,35
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	29,80	122,42
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 600,00	106,81
		Total	lei			17 325,15
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			310,61 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	120,00	120,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,20	6,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,85	3,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	520,00	10,40
		Total	lei			3 913,65
26	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			103,79 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	65,20	5,22
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,30	4,23
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	28,40	0,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,20	4,56
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			5 978,43
27	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			101,95 101,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,95
		Total	lei			42,82
28	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			566,50

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				345,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,20	212,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	1,20	0,10
		<i>Total</i>	lei			237,93
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			676,24 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,20	339,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			284,02
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			457,15 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			1 289,16
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			719,35 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			3 237,06
		1.4. Молниезащита и заземление шкафа				
32	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			246,66 169,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	29,80	11,92
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	135,00	64,80
		<i>Total</i>	lei			1 479,96
33	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,35 139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
		<i>Total</i>	lei			2 090,26
34	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			395,11
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			955,91
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			708,70 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,59
		<i>Total</i>	lei			382,70
37	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 695,53 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 750,00	1 820,63
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,85	821,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	450,00	319,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			8 204,07
38	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon	t			28 397,83 3 011,33
	1	Muncitor	h-om	35,4400	84,97	3 011,33
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0125	75 000,00	937,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	1,0300	20 800,00	21 424,00
	021202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	4,7700	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,3600	0,00	0,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,6400	650,00	3 016,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			30 669,66
39	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			101,96 101,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,96
		<i>Total</i>	lei			110,12
40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			566,52 345,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,20	212,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	1,20	0,09
		<i>Total</i>	lei			611,84
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2	t			676,22

1	2	3	4	5	6	7
		straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,20	339,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			730,32
		1.5. УПГ-7 Размещение ШРУ бшт				
42	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			246,66 169,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	29,80	11,92
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	135,00	64,80
		<i>Total</i>	lei			1 479,96
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa ...	m3			2 339,69 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			982,67
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			268,11 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,50	4,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 660,00	9,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 660,00	9,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 660,00	93,20
		<i>Total</i>	lei			402,16
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			349,95 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210045	Robinet d25	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,30	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,20	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,90	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	22,00	0,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	28,30	2,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 099,72
46	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			158,66 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400200	Flanse din otel d25	buc	1,0000	82,00	82,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	13,50	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	38,40	1,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	20,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			1 903,93

1	2	3	4	5	6	7
47	TfA01C1	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 108	m			495,29 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2722103107000108	Conducta de otel d108	m	1,0040	412,00	413,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	75,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	13,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,20	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	28,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	28,30	0,62
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,22	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	38,40	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	48,00	0,86
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	400,00	7,20
		Total	lei			2 971,75
48	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 38 mm	m			185,03 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700038	Conducta de otel d38	m	1,0040	135,00	135,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,20	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	28,30	0,03
	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	18,22	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	38,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	20,00	2,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	48,00	0,86
		Total	lei			1 110,21
49	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			47,08 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,20	9,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
		Total	lei			293,76
50	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			65,75 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,20	13,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	65,20	9,91
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,30	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
		Total	lei			344,51
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata coltari 50x50x3 08,m-1buc)	kg			49,34 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,80	29,80
		Total	lei			540,31
		1.6. Установка газового счетчика G-4T на опоре - 8 шт				
52	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			820,32 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28112368295400	Cutie metalica	buc	1,0000	580,00	580,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,20	32,60
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,85	4,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,50	13,50
		Total	lei			6 562,52
53	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			58,90 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	72,30	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,66
		Total	lei			58,90
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,34 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,80	29,80
		Total	lei			342,44
55	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			112,16
56	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....	m3			2 292,84 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Total	lei			2 292,84
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик)	kg			48,40 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	277527505050	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,80	29,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,20	0,09
		Total	lei			4 258,90
58	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			101,93 ----- 101,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,93
		Total	lei			8,97
59	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			566,59 ----- 345,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,20	212,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	1,20	0,11
		Total	lei			49,86
60	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			676,36 ----- 324,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,20	339,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,61
		Total	lei			59,52
61	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m			91,66 ----- 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	27221031070020	Conducta de otel d20 mm	m	1,0040	42,00	42,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,20	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	28,30	0,03
	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	18,22	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	38,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	20,00	2,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	48,00	0,86
		Total	lei			1 466,61
62	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc			224,87 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000	Cot d20 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	13,50	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,20	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,22	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	38,40	2,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	20,00	20,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			3 597,98
63	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			47,07 36,53
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,20	9,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
		<i>Total</i>	lei			70,61
64	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			65,75 39,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,20	13,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	65,20	9,91
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,30	1,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
		<i>Total</i>	lei			98,62
65	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			16,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			269,55
66	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			13,65 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			218,36
		1.7. УПГ1-1 Вход выход из земли п/э газопровода Ф32*3,0мм бвс				
67	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, d108 mm	m			1 072,82 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121670100073	Teava din otel d108mm	m	1,0200	412,00	420,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,20	7,82
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 660,00	4,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	13,50	0,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,90	3,13
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,22	27,33
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	22,00	17,60
	232032260001	Пенополимерный материал	kg	4,0000	18,90	75,60
	17113173093261	Пахла смоляная	kg	1,8000	72,30	130,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3100	400,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	18,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			7 724,32
68	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...	m3			2 292,17 327,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021000012,5	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			137,53
69	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			285,69 281,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,70	2,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			1 714,16
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata coltari 40x40x3	kg			49,34 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,80	29,80
		<i>Total</i>	lei			1 045,08
71	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			102,00 102,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	102,00
		<i>Total</i>	lei			2,04
72	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			566,00 345,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,20	212,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	1,20	0,00
		<i>Total</i>	lei			11,32
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			676,00 324,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,20	339,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			13,52
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			708,83 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,67
		<i>Total</i>	lei			42,53
75	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			57,72 4,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0030	20,00	20,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			17 374,13
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa d32 mm	buc			152,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Fiting polietilena Myфpa D32 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			917,86
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OL 32 mm	buc			187,00 0,00
	252315671344032	Fiting polietilena Trecere PE/OL 32x25 mm	buc	1,0000	187,00	187,00
		<i>Total</i>	lei			1 122,00
		1.8. УПГ31-2 Пересечение газопровода TUB 75 mm 1 buc				
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			357,08
79	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			308,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			369,70
80	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			20,39
81	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			344,31 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600099	Teava din polietilena PE80 SDR11 d75mm	m	1,0200	82,10	83,91
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	11,00	11,13
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	25,00	8,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	520,00	81,64
		<i>Total</i>	lei			1 721,54
82	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			42,48 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Total</i>	lei			50,98

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. УПГ31-1 Пересечение газопровода ТУВ 63 мм 1 buc				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			731,66
84	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			308,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			1 287,78
85	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			10,20
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			323,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 d63MM	m	1,0200	62,00	63,37
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	11,00	11,13
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	25,00	8,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	520,00	81,64
		<i>Total</i>	lei			2 913,88
87	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Total</i>	lei			42,48
		2. Lucrari de montare				
88	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			3 480,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	84,97	453,74
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	129,00	12,90
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	173,00	17,30
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	25,00	50,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	32,30	32,30
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	44,70	44,70
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	58,00	232,00
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	65,00	130,00
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	28,50	2,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	13,50	1,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	65,20	10,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2860	38,40	10,98
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	72,30	4,34
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	55,40	2,77
		<i>Total</i>	lei			20 883,00
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			388,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	28,00	56,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	28,30	2,83
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,20	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	38,40	20,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	13,50	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	28,50	4,28
		<i>Total</i>	lei			2 332,52
		3. Utilaj				
90	pretul firmei	ШГРП- с двумя регуляторами давления газа FE-10				10 000,00 0,00
	2413547342512525	ШГРП с двумя регуляторами давления газа FE-10	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
91	IA23A	Filtru pentru gaz d25 mm	buc			648,66 0,00
	filtru pentru gaz	Filtru pentru gaz d25 mm	buc	1,0000	648,66	648,66
		<i>Total</i>	lei			3 891,96
92		Полиэтиленовый шаровый кран d40 mm	buc			1 350,00 0,00
	П/э кран d40 mm	Полиэтиленовый шаровый кран d40 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.