

Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1 Rețele de gaze exterioare (85/24.06/2013-RGE)

Valoarea de deviz 745 916,90 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 constructie				
		1.1. Ingradire				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,80	68,61 ----- 68,61	329,35 ----- 329,35
2	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Nota: Fundatie gard prefabricat de tip FO-2	buc	8,00	1 416,32 ----- 23,43	11 330,56 ----- 187,40
3	CP09B	Montarea Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, cu subbetonare si calare cu buloane, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm	buc	7,00	2 390,87 ----- 207,58	16 736,10 ----- 1 453,04
4	CP09B	Montarea Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, cu subbetonare si calare cu buloane, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm	buc	1,00	2 239,36 ----- 207,58	2 239,36 ----- 207,58
5	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,76	1 707,17 ----- 328,66	4 711,78 ----- 907,11
6	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - portita din metal 1.052x1.235(h) mm	kg	102,38	2 819,90 ----- 19,03	288 701,61 ----- 1 948,10

1	2	3	4	5	6	7
7	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,103	<u>1 505,83</u> 539,61	<u>155,10</u> 55,58
8	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru portita cu zavoare (2 buc)	buc	4,00	<u>510,15</u> 144,15	<u>2 040,60</u> 576,60
		Total Ingradire Inclusiv salariu				326 244,46 5 664,76
		1.2. Elemente metalice si amenajarea PM+PR				
9	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,20	<u>68,62</u> 68,62	<u>219,57</u> 219,57
10	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 (impamintare)	m3	1,80	<u>17,87</u> 17,87	<u>32,17</u> 32,17
11	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	0,018	<u>1 453,89</u> 509,44	<u>26,17</u> 9,17
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,40	<u>1 707,23</u> 328,66	<u>2 390,12</u> 460,13
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	136,80	<u>37,69</u> 12,11	<u>5 156,12</u> 1 656,46
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	0,137	<u>1 496,79</u> 419,64	<u>205,06</u> 57,49

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,40	876,14 57,09	1 226,59 79,92
		Total Elemente metalice si amenajarea PM+PR Inclusiv salariu				9 255,80 2 514,91
		1.3. Post de masurare (PM)				
16	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	1,00	292,23 31,71	292,23 31,71
17	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	3,00	26,52 26,52	79,57 79,57
18	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm, MA39010 P1.6	buc	4,00	287,86 110,71	1 151,43 442,83
19	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm, КШГ-50-1,5Ф	buc	1,00	287,86 110,71	287,86 110,71
20	ID10C	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 1" ГШК 25М P2,5	buc	3,00	95,35 43,25	286,04 129,74
21	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. Flansa electroizolanta ИФС-50-10У1	buc	1,00	101,26 14,99	101,26 14,99
22	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -25 mm. Flansa electroizolanta ИФС-25-10У1	buc	1,00	81,26 14,99	81,26 14,99
23	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	11,00	101,26 14,99	1 113,88 164,91
24	GD05A	Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"	buc	1,00	176,26 64,58	176,26 64,58
25	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc	2,00	131,27 64,58	262,54 129,16
26	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm	buc	7,00	216,27 64,58	1 513,86 452,05
27	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	3,50	181,33 83,61	634,67 292,62

1	2	3	4	5	6	7
		locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0 mm				
28	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5 mm	m	5,00	<u>114,48</u> 69,19	<u>572,39</u> 345,96
29	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.0 mm	m	1,50	<u>75,66</u> 49,01	<u>113,49</u> 73,52
30	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc	12,00	<u>58,65</u> 16,14	<u>703,74</u> 193,74
31	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,50	<u>9,81</u> 7,50	<u>63,78</u> 48,72
32	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	0,63	<u>62,90</u> 47,32	<u>39,63</u> 29,81
33	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	1,50	<u>9,59</u> 6,34	<u>14,39</u> 9,51
34	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	8,50	<u>13,20</u> 8,65	<u>112,19</u> 73,52
35	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	1,50	<u>7,79</u> 5,19	<u>11,68</u> 7,78
36	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	8,50	<u>11,40</u> 7,50	<u>96,86</u> 63,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Post de masurare (PM) Inclusiv salariu				7 709,01 2 774,13
		1.4. Post de reglare (PR)				
37	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.5 mm	m	6,00	77,65 49,01	465,88 294,07
38	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,00	54,03 11,53	216,13 46,13
39	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,00	9,81 7,50	58,89 44,97
		Total Post de reglare (PR) Inclusiv salariu				740,90 385,17
		1.5. Gazoduct subteran presiune medie si joasa				
		1.5.1. Terasament				
40	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,23	3 804,92 164,92	4 680,05 202,85
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	8,00	110,71 110,71	885,66 885,66
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,00	583,25 0,00	9 332,00 0,00
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,39	451,37 0,00	627,41 0,00
44	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	37,00	1,25 0,00	46,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
45	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	0,78	942,95 0,00	735,50 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				16 306,87 1 088,51
		1.5.2. Gazoduct subteran presiune				
46	GD14B	Ramificatie de bransament, avand D=50x400 mm	buc	1,00	557,50 399,58	557,50 399,58
47	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind 57x3.0 mm	m	9,00	113,65 0,00	1 022,84 0,00
48	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc	1,00	94,97 59,97	94,97 59,97
49	GD10A1	Rasflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc	2,00	229,97 57,66	459,95 115,32
50	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm	m	1,00	552,30 119,94	552,30 119,94
51	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,00	284,81 87,07	284,81 87,07
52	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,02	606,00 46,00	12,12 0,92
53	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,009	208,89 0,00	1,88 0,00
54	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,009	6,67 6,67	0,06 0,06
		Total Gazoduct subteran presiune Inclusiv salariu				2 986,43 782,86
		1.5.3. Gazoduct subteran presiune joasa				
55	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru	m	75,00	154,31 5,43	11 572,97 406,96

1	2	3	4	5	6	7
		110x6.3 mm, inclusiv cot 45* - 1 buc				
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	8,00	432,11 97,79	3 456,89 782,34
57	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x4,0 mm	m	6,00	345,72 126,85	2 074,30 761,11
58	GD05B	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=108x4.0 mm	buc	2,00	211,29 79,58	422,59 159,15
59	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc	2,00	203,47 20,76	406,95 41,52
60	GE04C	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm	buc	1,00	570,01 166,06	570,01 166,06
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm (YIII 3-1)	m	1,00	552,30 119,94	552,30 119,94
62	GD61D	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110x6.3 mm, inclusiv cot 90* - 2 buc	m	2,00	212,50 26,93	424,99 53,85
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	434,09 69,19	868,18 138,38
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting. Trecere PE-Otel dn 110 x 4"(108) PE100	buc	2,00	444,19 69,19	888,38 138,38
65	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,02	1 706,50 328,50	34,13 6,57
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,60	36,54 10,96	314,23 94,22
67	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,009	1 502,22	13,52

1	2	3	4	5	6	7
		mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			423,33	3,81
68	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	2,00	284,80 87,06	569,59 174,13
69	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,075	246,93 0,00	18,52 0,00
70	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,075	30,00 30,00	2,25 2,25
		Total Gazoduct subteran presiune joasa Inclusiv salariu				22 189,80 3 048,67
		Total Gazoduct subteran presiune medie si joasa Inclusiv salariu				41 483,10 4 920,04
		<i>Total</i>	lei			385 433,27
		<i>CASM</i>		24,00 %		3 902,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		24 680,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		41 401,59
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		18 216,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				473 634,06 16 259,01
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de masurare (PM)				
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.5 m	10 buc	0,20	3 077,50 478,00	615,50 95,60
72	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,20	4 015,40 1 095,55	803,08 219,11
73	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	1 487,43 115,32	1 487,43 115,32
74	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 50 mm	buc	1,00	316,40 299,83	316,40 299,83
75	11-03-011-	Dispozitive pentru analiza	set	1,00	1 048,60	1 048,60

1	2	3	4	5	6	7
	03	continutului fizico-chimic al substanei: dispozitiv, categoria complexitatii: III - Corector electronic pentru gaze naturale			709,22	709,22
76	11-03-011- 01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substanei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de temperatura Pt1000	set	1,00	376,29 258,89	376,29 258,89
77	IA23A	Filtru cu fibre pentru gaze naturale DN50	buc	1,00	259,88 178,75	259,88 178,75
		Total Post de masurare (PM) Inclusiv salariu				4 907,18 1 876,72
		2.2. Conectarea PM la retele electrice				
78	10-04-087- 04	Utilaj de centrala: Modulator + Faxmodem cu bloc de alimentare	set	1,00	416,69 403,62	416,69 403,62
79	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	2,00	66,53 64,58	133,05 129,16
80	10-08-019- 01	Cutie de ramificare pe perete	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
81	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
82	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,10	4 477,40 2 168,00	447,74 216,80
83	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	10,00	60,00 0,00	600,00 0,00
84	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	5 679,67 2 000,80	851,95 300,12
85	pret furnizor	Furtun metalic D=16 mm	m	15,00	16,00 0,00	240,00 0,00
86	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,25	449,84 388,64	112,46 97,16
87	pret furnizor	Cablu de control de tip KBBГHГ(A)- FRLS 4x1.5 mm2	m	25,00	32,00 0,00	800,00 0,00
		Total Conectarea PM la retele electrice Inclusiv salariu				3 670,72 1 175,69
		2.3. Post de reglare (PR)				
88	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz	buc	1,00	818,39 392,09	818,39 392,09
		Total Post de reglare (PR)				818,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				392,09
		<i>Total</i>	lei			9 396,29
		<i>CASM</i>	24,00 %			826,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			345,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 617,82
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			527,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 713,36 3 444,50
		3. Utilaj				
		3.1. Post de masurare (PM)				
89	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h)	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
90	pret furnizor	Contor de gaz CGR-01 G65 D50, diapazon 1:100	buc	1,00	26 000,00 0,00	26 000,00 0,00
91	pret furnizor	Corector electronic pentru gaze naturale de tip CMK-02	buc	1,00	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
92	pret furnizor	Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm	set	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
93	pret furnizor	Filtru cu fibre ФГ-50-12 P12	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
		Total Post de masurare (PM) Inclusiv salariu				88 200,00
		3.2. Conectarea PM la retele electrice				
94	pret furnizor	Modulator CZAK-02	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
95	pret furnizor	Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USR	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
96	pret furnizor	Automat АП50Б-2МТ	buc	2,00	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
		Total Conectarea PM la retele electrice Inclusiv salariu				10 050,00
		3.3. Post de reglare (PR)				
97	pret furnizor	Dulap cu post de regulare de presiune a gazului natural cu 2 regulatoare РДНК-50, in cutie metalica de protectie protejata anticoroziv. Detalii vezi proiect 85/24.06/2013- RGE.TG.PR	buc	1,00	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
		Total Post de reglare (PR) Inclusiv salariu				36 000,00
		Total Utilaj				134 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	621 597,42
		TVA	20,00 %	124 319,48
		Total deviz:		745 916,90
		Inclusiv salariu		19 703,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-1 Rețele de gaze exterioare (85/24.06/2013-RGE)

Valoarea de deviz 745 916,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	42,638	57,66	2 458,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,316	57,66	1 286,74
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,00	57,66	1 499,17
4.	7134050013250	Izolator	h-om	4,53	57,66	261,20
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,518	57,66	491,15
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	32,00	57,66	1 845,13
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,39	57,66	3 309,11
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,61	57,66	669,44
9.	7136080025001	Montator	h-om	2,288	57,66	131,93
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,142	57,66	123,50
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,027	57,66	116,88
12.	7212030022700	Sudor	h-om	9,418	57,66	543,04
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,80	57,66	276,76
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,34	57,66	3 363,89
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,04	57,66	2,31
16.	7422010060100	Timplar	h-om	9,68	57,66	558,15
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,571	57,66	1 013,14
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,232	57,66	820,63
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,86	57,66	107,25
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,518	57,66	202,85
21.	9312040019600	Sapator	h-om	10,80	57,66	622,73
		Total manopera				19 703,51

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,30	5,00	36,50
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	18 000,00	0,00
4.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	26 750,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 750,00	0,00
6.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,018	28 000,00	504,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016	28 000,00	448,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	28 000,00	224,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	600,00	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,118	54,50	60,93
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	25,00	1,00
14.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,232	25,00	30,80
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,00	16,00	0,00

16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,52	0,15	0,68
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	45,00	1,80
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,52	12,00	54,24
19.	1019852	Vopsea	kg	0,005	50,00	0,25
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	0,50	0,75
21.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,04	50,00	2,00
22.	1251504241090	Contor de gaz CGR-01 G65 D50, diapazon 1:100	buc	1,00	26 000,00	26 000,00
23.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,034	492,00	16,73
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,61	492,00	792,12
25.	1421102200227	Pietris	m3	0,05	492,00	24,60
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,991	492,00	1 471,57
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,846	300,00	6 253,80
28.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,142	300,00	42,60
29.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	300,00	24,00
30.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	120,00	2,40
31.	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,035	16,00	0,56
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,713	3,50	2,50
33.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,641	5,00	3,20
34.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,02	15,00	0,30
35.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,126	15,00	1,89
36.	1724107361935	Banda de marcaj	m	83,243	1,00	83,24
37.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 666,67	6,67
38.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,024	6 666,67	160,00
39.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	6 666,67	13,34
40.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,096	0,50	4,05
41.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	45,00	3,38
42.	225241081	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,00	40,00	40,00
43.	225241083	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	10,00	60,00	600,00
44.	225241085	Furtun metalic D=16 mm	m	15,00	16,00	240,00
45.	225241087	Cablu de control de tip KBBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	25,00	32,00	800,00
46.	225241091	Corector electronic pentru gaze naturale de tip CMK-02	buc	1,00	36 000,00	36 000,00
47.	225241092	Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm	set	1,00	1 100,00	1 100,00
48.	225241093	Filtru cu fibre ФГ-50-12 P12	buc	1,00	100,00	100,00
49.	225241094	Modulator CZAK-02	buc	1,00	950,00	950,00
50.	225241095	Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USR	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
51.	225241096	Automat АП50Б-2MT	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
52.	225241097	Dulap cu post de regulare de presiune a gazului natural cu 2 regulatoare РДHK-50, in cutie metalica de protectie protejata anticoroziv. Detalii vezi proiect 85/24.06/2013-RGE.TG.PR	buc	1,00	36 000,00	36 000,00
53.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	24,00	7,20
54.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,188	24,00	4,51
55.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,40	22,00	118,80
56.	2320166200676	White spirit	kg	0,639	28,00	17,90
57.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	14,084	12,50	176,05
58.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,50	12,50	181,25
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,806	23,65	184,58
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,764	18,55	385,16
61.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	4,34	25,00	108,50
62.	2416526101467	Mastic	kg	1,18	15,00	17,70
63.	24301161000000115	Email PF-115	kg	2,957	66,36	196,23
64.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,308	55,00	16,94
65.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	50,00	25,00
66.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,252	45,00	11,34
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,024	45,00	46,08
68.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,117	66,36	7,76
69.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,175	42,00	7,36
70.	24302261008140021	Grund GF-021	kg	1,278	28,00	35,79
71.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM	kg	0,56	30,00	16,80

		S 6800				
72.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,08	35,00	2,80
73.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,206	28,00	5,76
74.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	25,00	1,25
75.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	18,00	28,80
76.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,784	35,00	27,44
77.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,178	35,00	6,23
78.	25212167010002025	Teava din otel 20x2,5	m	6,00	24,00	144,00
79.	2521216701010840	Teava din otel, Dn 108x4.0 mm	m	7,02	180,00	1 263,60
80.	25212167010108401	Teava din otel, Dn 108x4.0 mm (УПГ 3-1)	m	1,02	180,00	183,60
81.	252121670102020	Teava din otel, diametrul de 20x2.0 mm	m	1,50	22,00	33,00
82.	252121670103225	Teava din otel, diametrul 32x2.5 mm	m	5,00	38,00	190,00
83.	252121670105730	Teava din otel, diametrul de 57x3.0 mm	m	12,545	75,00	940,88
84.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,099	75,00	7,43
85.	252121671000111063	Teava polietilena PE80 SDR11, Dn 110x6.3 mm	m	77,312	130,00	10 050,56
86.	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn. 160 mm	m	8,176	170,00	1 389,92
87.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	130,00	0,00
88.	2523156713811110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 110 mm	buc	2,02	110,00	222,20
89.	25231567138111104	Fiting polietilena (Trecere PE-Otel dn 110 x 4" (108) PE100)	buc	2,02	120,00	242,40
90.	252315671381190	Fiting polietilena (cot 90*)	buc	0,00	150,00	0,00
91.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	16,00	1,00	16,00
92.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,40	3,60
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 217,655	2,40	2 922,36
94.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	44,80	2,40	107,52
95.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,074	1 350,00	99,90
96.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,074	960,00	71,04
97.	266612280060001	Element prefabricat - Fundatie gard prefabricat de tip FO-2	buc	8,08	1 300,00	10 504,00
98.	266612280060002	Panouri de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm	buc	7,07	1 900,00	13 433,00
99.	266612280060003	Panouri de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm	buc	1,01	1 750,00	1 767,50
100.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,001	130,00	0,13
101.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,131	6,50	0,85
102.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	0,16	8,50	1,36
103.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,00	10,00	10,00
104.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,50	35,00	52,50
105.	2710503808003	Fir trasor	m	84,784	3,50	296,75
106.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,363	45,00	61,34
107.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	86,00	86,00
108.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	30,00	120,00
109.	2722103300000001	Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"	buc	1,00	80,00	80,00
110.	2722103300010840	Cot de sudare 90*, Dn 108x4.0	buc	2,00	80,00	160,00
111.	272210330003225	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm	buc	7,00	120,00	840,00
112.	272210330005730	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc	3,00	35,00	105,00
113.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,90	75,00	142,50
114.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,645	27,00	71,42
115.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	27,00	8,10
116.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,017	35,00	0,60
117.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	3,466	36,00	124,78
118.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,454	26,75	38,89
119.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,086	26,75	2,29
120.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,163	26,75	4,36
121.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,716	36,00	61,78
122.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	145,40	24,95	3 627,73
123.	281123630627004	Portita din metal 1.052x1.235(h) mm	kg	102,38	2 800,00	286 664,00
124.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
125.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,80	20,00	16,00

126.	286314631023711	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru portita cu zavoare (2 buc)	buc	4,00	360,00	1 440,00
127.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,995	54,50	163,23
128.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,034	54,50	56,35
129.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,00	8,00
130.	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,00	1,00	16,00
131.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	40,00	1,00	40,00
132.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	1,00	8,00
133.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,168	1,00	0,17
134.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,00	1,00	24,00
135.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	16,00	2,00	32,00
136.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,18	1,44
137.	2874115842760	Piulite hexag. M12	buc	8,00	0,16	1,28
138.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,00	1,00	40,00
139.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,168	1,00	0,17
140.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,00	1,00	16,00
141.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,00	1,00	16,00
142.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,00	1,00	40,00
143.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,168	1,00	0,17
144.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,00	1,00	16,00
145.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,15	1,20
146.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,18	1,44
147.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,85	35,00	99,75
148.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	15,00	30,00
149.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	92,00	184,00
150.	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 100 mm	buc	1,00	350,00	350,00
151.	2875274202100501	Robinet cu sertar-pana si corp oval, avand Dn: -50 mm, MA39010 P1.6	buc	4,00	150,00	600,00
152.	28752742021005015	Robinet cu sertar-pana si corp oval, avand Dn: -50 mm, КИПГ-50-1,5Ф	buc	1,00	150,00	150,00
153.	2875274204000	Bratara fixe	buc	16,00	35,00	560,00
154.	2875274205200125	Robinet cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" ГИИК 25M P2,5	buc	3,00	50,00	150,00
155.	2875274400200100	Flansa de otel Pn 10-25, Dn: -100 mm	buc	2,00	120,00	240,00
156.	2875274400200251	Flansa electroizolanta ИФС-25-10У1	buc	1,00	45,00	45,00
157.	287527440020050	Flansa de otel Pn 10-25, Dn: -50 mm	buc	11,00	65,00	715,00
158.	28752744002005010	Flansa electroizolanta ИФС-50-10У1	buc	1,00	65,00	65,00
159.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	25,00	50,00
160.	2875276311530	Tensor metalic	kg	1,20	30,00	36,00
161.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,16	40,00	6,40
162.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	75,00	0,07
163.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	6,50	19,50
164.	291313450109011	Stut cu robinet de control pentru Sensor de temperatura Pt1000	buc	1,00	250,00	250,00
165.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,725	45,00	122,62
166.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,283	250,00	320,75
167.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	5,526	75,00	414,45
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,675	2,17	3,63
169.	4054225241089	Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h)	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
170.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,70	12,50	46,25
171.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,467	12,50	18,34
172.	4100126202818	Apa	m3	1,98	12,50	24,75
173.	5	Masa utilajului	t	0,354	0,00	0,00
174.	5009031	Scoabe	10 buc	3,75	0,50	1,88
175.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,077	55,00	4,24
176.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,20	5,50	1,10
177.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,55	0,50	2,27
178.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,00	2,00	8,00
179.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	5,00	0,75
180.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	0,75	0,00	0,00
181.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013	45,00	0,58
182.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	200,00	1,00
183.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,024	128,00	3,07
184.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele	t	0,00	0,00	0,00

		"АвтоBA3"- lui si ale altor uzine				
185.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	75,00	3,00
		Total materiale de construcții				491 756,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,816	450,00	367,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,15	55,00	63,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,066	85,00	345,61
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,256	264,50	332,21
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,308	550,00	4 019,40
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,016	100,00	1,60
7.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,24	65,00	80,60
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,508	100,00	550,80
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,156	100,00	15,60
10.	2922140006700	Macara turn	h-ut	7,20	265,50	1 911,60
11.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,684	264,50	180,93
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,464	100,00	246,40
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,904	85,00	501,84
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,00	25,00	75,00
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,22	260,00	4 477,20
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,515	414,13	627,41
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,508	22,00	55,17
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,359	35,00	47,56
19.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,048	50,00	2,40
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,525	100,00	752,50
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	150,00	18,00
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,018	150,00	2,70
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,60	25,00	40,00
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,528	150,00	829,20
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,59	100,00	559,00
26.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	35,00	23,31
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,00	220,00	660,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,309	264,50	610,72
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,59	272,00	160,48
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,226	272,00	61,49
		Total utilaje de construcții				17 619,18

Total	lei	621 597,42
TVA	20,00 %	124 319,48

Total deviz:

745 916,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 constructie				
		1.1. Ingradire				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
2	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Nota: Fundatie gard prefabricat de tip FO-2	buc			1 416,32 23,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	57,66	16,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	57,66	1,17
	266612280060001	Element prefabricat - Fundatie gard prefabricat de tip FO-2	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 350,00	12,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	960,00	8,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 666,67	0,83
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,40	13,44
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	300,00	5,33
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	492,00	3,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,50	0,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	264,50	35,18
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	50,00	0,30
3	CP09B	Montarea Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, cu subbetonare si calare cu buloane, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm	buc			2 390,87 207,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,2500	57,66	187,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	266612280060002	Panouri de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm	buc	1,0100	1 900,00	1 919,00
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,0200	40,00	0,80
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	130,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	6 666,67	20,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	30,00	4,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,9000	265,50	238,95
4	CP09B	Montarea Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, cu subbetonare si calare cu buloane, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm	buc			2 239,36 207,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,2500	57,66	187,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	266612280060003	Panouri de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm	buc	1,0100	1 750,00	1 767,50
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,0200	40,00	0,80
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	130,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	6 666,67	20,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	30,00	4,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,9000	265,50	238,95
5	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 707,17 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	492,00	352,07

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,12
6	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - portita din metal 1.052x1.235(h) mm	kg			2 819,90 ----- 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630627004	Portita din metal 1.052x1.235(h) mm	kg	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	54,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,17	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,00	0,25
7	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 505,83 ----- 539,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,61
	24301161000000115	Email PF-115	kg	11,7000	66,36	776,31
	24302261008140021	Grund GF-021	kg	3,9000	28,00	109,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,40
8	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru portita cu zavoare (2 buc)	buc			510,15 ----- 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	286314631023711	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru portita cu zavoare (2 buc)	buc	1,0000	360,00	360,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		1.2. Elemente metalice si amenajarea PM+PR				
9	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 ----- 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
10	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 (impamintare)	m3			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
11	TsD05B	Compactarea cu mauii mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 453,89 ----- 509,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,44
	2952270004021	Maii mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	944,44
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 707,23 ----- 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	492,00	352,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,12
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,69 ----- 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	26,75	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,95	24,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 496,79 ----- 419,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,64
	24301161000000115	Email PF-115	kg	12,0000	66,36	796,35
	24302261008140021	Grund GF-021	kg	6,0000	28,00	168,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	23,50
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,50	5,26
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			876,14 ----- 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		1.3. Post de masurare (PM)				
16	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			292,23 ----- 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	18,55	0,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	23,65	0,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	26,75	0,35
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	27,00	8,10
	291313450109011	Stut cu robinet de control pentru Sensor de temperatura Pt1000	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
17	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			26,52 ----- 26,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
18	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm, MA39010 P1.6	buc			287,86 ----- 110,71
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2875274202100501	Robinet cu sertar-pana si corp oval, avand Dn: -50 mm, MA39010 P1.6	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	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	1,00	8,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	35,00	3,15
19	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm, KIIIГ-50-1,5Ф	buc			287,86 ----- 110,71
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	57,66	110,71
	28752742021005015	Robinet cu sertar-pana si corp oval, avand Dn: -50 mm, KIIIГ-50-1,5Ф	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	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	1,00	8,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	35,00	3,15
20	ID10C	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 1" ГIIIК 25M P2,5	buc			95,35 ----- 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2875274205200125	Robinet cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" ГIIIК 25M P2,5	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
21	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. Flansa electroizolanta ИФС- 50-10У1	buc			101,26 ----- 14,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752744002005010	Flansa electroizolanta ИФС-50-10У1	buc	1,0000	65,00	65,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	54,50	3,27
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	100,00	18,00
22	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -25 mm. Flansa electroizolanta ИФС- 25-10У1	buc			81,26 ----- 14,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274400200251	Flansa electroizolanta ИФС-25-10У1	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	54,50	3,27

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	100,00	18,00
23	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			101,26 14,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527440020050	Flansa de otel Pn 10-25, Dn: -50 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	54,50	3,27
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	100,00	18,00
24	GD05A	Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"	buc			176,26 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000001	Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,2400	36,00	8,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,65	7,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	18,55	15,95
25	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc			131,27 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,62
	272210330005730	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,2400	36,00	8,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,65	7,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	18,55	15,96
26	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm	buc			216,27 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330003225	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,2400	36,00	8,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,65	7,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	18,55	15,95
27	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0 mm	m			181,33 83,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	252121670105730	Teava din otel, diametrul de 57x3.0 mm	m	1,0000	75,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	23,65	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3310	18,55	6,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	36,00	2,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,75	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	35,00	10,50
28	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5 mm	m			114,48 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252121670103225	Teava din otel, diametrul 32x2.5 mm	m	1,0000	38,00	38,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	23,65	2,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1980	18,55	3,67
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	36,00	1,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,75	0,08
29	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.0 mm	m			75,66 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	252121670102020	Teava din otel, diametrul de 20x2.0 mm	m	1,0000	22,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	23,65	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	18,55	2,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	36,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,75	0,09
30	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc			58,65 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
31	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm	m			9,81 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	55,00	0,94
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	66,36	0,59
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	42,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	24,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
32	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,90 47,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	57,66	47,32
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	55,00	8,29
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	66,36	0,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,00	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,11
33	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
34	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,20 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	65,00	4,55
35	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			7,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,60
36	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,40 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	65,00	3,90
		1.4. Post de reglare (PR)				
37	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.5 mm	m			77,65 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	25212167010002025	Teava din otel 20x2,5	m	1,0000	24,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	23,65	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	18,55	2,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	36,00	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,75	0,08
38	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			54,03 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
39	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,81 7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	55,00	0,94
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	66,36	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	42,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	24,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
		1.5. Gazoduct subteran presiune medie				

1	2	3	4	5	6	7
		si joasa				
		1.5.1. Terasament				
40	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			3 804,92 164,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	57,66	164,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	260,00	3 640,00
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			583,25 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
43	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			451,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	414,13	451,37
44	TsD04D	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			1,25 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
45	TsD05B	Compactarea cu maui 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			942,95 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,95
		1.5.2. Gazoduct subteran presiune				
46	GD14B	Ramificatie de bransament, avand D=50x400 mm	buc			557,50 399,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	57,66	79,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	57,66	320,01
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	35,00	5,25
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	45,00	3,38
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2170	18,55	4,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	12,50	2,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	22,00	52,80
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	35,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,65	2,13
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0660	36,00	2,38
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	10,00	10,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	30,00	2,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	12,50	68,75
47	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind 57x3.0 mm	m			113,65 0,00
	252121670105730	Teava din otel, diametrul de 57x3.0 mm	m	1,0050	75,00	75,38
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	75,00	0,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	54,50	8,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
48	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc			94,97 59,97
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	272210330005730	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
49	GD10A1	Rasflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc			229,97 57,66
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	492,00	3,44

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	30,00	3,75
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	75,00	71,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	35,00	26,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,1000	36,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	23,65	4,02
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltei	kg	2,1700	25,00	54,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	18,55	5,75
50	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm	m			552,30
						119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701010840	Teava din otel, Dn 108x4.0 mm	m	1,0200	180,00	183,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,50	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,50	7,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,65	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	18,55	0,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	264,50	82,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	150,00	9,00
51	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			284,81
						87,07
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	12,50	58,69
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	75,00	138,15
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	150,00	0,90
52	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			606,00
						46,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	23,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	492,00	492,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	8,50	68,00
53	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			208,89
						0,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,78
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	75,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,22
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,22
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,22
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	4,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,22
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	264,50	176,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	100,00	11,11
54	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			6,67
						6,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	6,67
		1.5.3. Gazoduct subteran presiune joasa				
55	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110x6.3 mm, inclusiv cot 45* - 1 buc	m			154,31
						5,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000111063	Teava polietilena PE80 SDR11, Dn 110x6.3 mm	m	1,0030	130,00	130,52
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	130,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,50	3,85
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,23
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	150,00	1,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	100,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			432,11 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
	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn. 160 mm	m	1,0200	170,00	173,74
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	45,00	7,67
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	27,00	8,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,09
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,50	0,51
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	45,00	15,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	264,50	41,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	85,00	16,83
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	150,00	2,40
57	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x4,0 mm	m			345,72 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701010840	Teava din otel, Dn 108x4.0 mm	m	1,0000	180,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	23,65	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8030	18,55	14,89
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	36,00	6,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,75	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	35,00	10,50
58	GD05B	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=108x4.0 mm	buc			211,29 79,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	57,66	74,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2722103300010840	Cot de sudare 90*, Dn 108x4.0	buc	1,0000	80,00	80,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	36,00	14,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	23,65	11,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4000	18,55	25,97
59	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc			203,47 20,76
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2875274400200100	Flansa de otel Pn 10-25, Dn: -100 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	54,50	14,71
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	100,00	48,00
60	GE04C	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm	buc			570,01 166,06
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,8800	57,66	166,06
	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 100 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,0000	1,00	16,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,00	5,95
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm (VIII 3-1)	m			552,30 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010108401	Teava din otel, Dn 108x4.0 mm (VIII 3-1)	m	1,0200	180,00	183,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,50	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,50	7,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,65	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	18,55	0,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	264,50	82,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	150,00	9,00
62	GD61D	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110x6.3 mm, inclusiv cot 90* - 2 buc	m			212,50 26,93

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	57,66	5,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	25212167100011106 3	Teava polietilena PE80 SDR11, Dn 110x6.3 mm	m	1,0050	130,00	130,78
	252315671381190	Fiting polietilena (cot 90*)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,50	3,85
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	15,00	0,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	150,00	13,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	264,50	26,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			434,09 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 110 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	150,00	162,00
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting. Trecere PE-Otel dn 110 x 4"(108) PE100	buc			444,19 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138111104	Fiting polietilena (Trecere PE-Otel dn 110 x 4"(108) PE100)	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	150,00	162,00
65	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 706,50 328,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	240,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	492,00	344,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,54 10,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,95	24,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
67	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 502,22 423,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	423,33
	24301161000000115	Email PF-115	kg	12,0000	66,36	796,67
	24302261008140021	Grund GF-021	kg	6,0000	28,00	167,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	24,44
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,50	5,56
68	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			284,80 87,06
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,06
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	12,50	58,68
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	75,00	138,15
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	150,00	0,90
69	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			246,93 0,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,07
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	75,00	0,93
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecizie M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,00	6,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	264,50	204,53
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	100,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
70	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompressor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			30,00 30,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	57,66	30,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de masurare (PM)				
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.5 m	10 buc			3 077,50 478,00
	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	28 000,00	2 240,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,50	42,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	272,00	38,10
72	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 015,40 1 095,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	28 000,00	2 520,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,50	32,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	266,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	272,00	38,10
73	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 487,43 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	50,00	25,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,40	3,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	300,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	6,50	19,50
74	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 50 mm	buc			316,40 299,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,83
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	35,00	2,73
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	120,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	16,00	0,56
75	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III - Corector electronic pentru gaze naturale	set			1 048,60 709,22
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	25,00	21,70
	5	Masa utilajului	t	0,2600	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	272,00	119,68
76	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de temperatura Pt1000	set			376,29 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	272,00	40,80
77	IA23A	Filtru cu fibre pentru gaze naturale DN50	buc			259,88 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,16	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	18,55	9,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	23,65	3,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	26,75	4,01
		2.2. Conectarea PM la retele electrice				
78	10-04-087-04	Utilaj de centrala: Modulator + Faxmodem cu bloc de alimentare	set			416,69
						403,62
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,66	403,62
	1012073	Ate aspre	kg	0,0001	16,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,00	8,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0240	128,00	3,07
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвгoBA3"-lui si ale altor uzine	t	0,00001	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЧЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00024	75,00	0,00
79	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate	buc			66,53
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	272,00	0,55
80	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	18 000,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	26 750,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	28 000,00	0,00
81	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			40,00
						0,00
	225241081	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,0000	40,00	40,00
82	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 477,40
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,50	372,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,15	1,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,2800	450,00	576,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	55,00	632,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	85,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	272,00	348,20
83	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			60,00
						0,00
	225241083	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	60,00	60,00
84	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 679,67
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 750,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	28 000,00	1 493,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,50	57,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,15	3,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,50	12,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,00	1 521,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	272,00	59,87
85	pret furnizor	Furtun metalic D=16 mm	m			16,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	225241085	Furtun metalic D=16 mm	m	1,0000	16,00	16,00
86	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofaz sau multifaz in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			449,84 388,64
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,64
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	16,96
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	272,00	5,44
87	pret furnizor	Cablu de control de tip KBBΓHR(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			32,00 0,00
	225241087	Cablu de control de tip KBBΓHR(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	32,00	32,00
		2.3. Post de reglare (PR)				
88	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz	buc			818,39 392,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	57,66	392,09
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	30,00	120,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	92,00	184,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	86,00	86,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
		3. Utilaj				
		3.1. Post de masurare (PM)				
89	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h)	buc			25 000,00 0,00
	4054225241089	Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
90	pret furnizor	Contor de gaz CGR-01 G65 D50, diapazon 1:100	buc			26 000,00 0,00
	1251504241090	Contor de gaz CGR-01 G65 D50, diapazon 1:100	buc	1,0000	26 000,00	26 000,00
91	pret furnizor	Corector electronic pentru gaze naturale de tip CMK-02	buc			36 000,00 0,00
	225241091	Corector electronic pentru gaze naturale de tip CMK-02	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
92	pret furnizor	Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm	set			1 100,00 0,00
	225241092	Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm	set	1,0000	1 100,00	1 100,00
93	pret furnizor	Filtru cu fibre ФГ-50-12 P12	buc			100,00 0,00
	225241093	Filtru cu fibre ФГ-50-12 P12	buc	1,0000	100,00	100,00
		3.2. Conectarea PM la retele electrice				
94	pret furnizor	Modulator CZAK-02	buc			950,00 0,00
	225241094	Modulator CZAK-02	buc	1,0000	950,00	950,00
95	pret furnizor	Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USR	buc			3 500,00 0,00
	225241095	Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USR	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
96	pret furnizor	Automat АП50Б-2MT	buc			2 800,00 0,00
	225241096	Automat АП50Б-2MT	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		3.3. Post de reglare (PR)				

1	2	3	4	5	6	7
97	pret furnizor	Dulap cu post de regulare de presiune a gazului natural cu 2 regulatoare РДНК-50, in cutie metalica de protectie protejata anticoroziv. Detalii vezi proiect 85/24.06/2013-RGE.TG.PR	buc			36 000,00 0,00
	225241097	Dulap cu post de regulare de presiune a gazului natural cu 2 regulatoare РДНК-50, in cutie metalica de protectie protejata anticoroziv. Detalii vezi proiect 85/24.06/2013-RGE.TG.PR	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.