

**Reconstruire a imobilului
existent in vederea amplasarii
Sectorului de Politie nr. 2
Zirnesti al IP Cahul, din
str.Stefan cel Mare, nr. 42,
com.Zirnesti, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele gaz exterioare

Valoarea de deviz 27 617,36 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. Lucrari de terasamente.				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2900	1 536,500 0,000	445,585 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,8200	86,520 86,520	157,466 157,466
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,2400	13,020 13,020	81,245 81,245
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	6,2400	37,040 36,540	231,130 228,010

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2400	381,500 0,000	91,560 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Коэффициент к трудозатратам=1,0000	100 m3	0,2400	1 047,871 370,442	251,489 88,906
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				1 258,475 555,627
		1.2. Jonctiunea UPG-29-5				
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm . Sa de bransare 75x32	buc	1,0000	859,073 42,000	859,073 42,000
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa d32 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	202,432 33,600	202,432 33,600
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa , ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip	m3	2,9000	210,120 25,620	609,348 74,298
		Total Jonctiunea UPG-29-5 Inclusiv salariu				1 670,853 149,898
		1.3. Nod UPG-25 - 2 buc(1-ul stipulat de nodul UPG-29-5)				
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,1000	304,550 37,800	30,455 3,780
11	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,0000	475,961 75,600	951,922 151,200

1	2	3	4	5	6	7
		Aplicativ - Cover Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 Dn 32x3 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	2,0000	41,132 3,780	82,264 7,560
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop demontabil d50	buc	2,0000	77,355 14,700	154,710 29,400
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	386,330 41,580	38,633 4,158
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm . Aplicativ - Senicilindru dn 250-400, L= 500 mm imbinat prinincalzire cu teava dn32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	202,431 33,600	404,863 67,200
16	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum Бройзол	m2	1,0000	34,346 4,620	34,346 4,620
17	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,0000	133,237 5,040	399,710 15,120
18	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,0020	941,000 166,000	1,882 0,332

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		Total Nod UPG-25 - 2 buc(1-ul stipulat de nodul UPG-29-5) Inklusiv salariu				2 098,785 283,370
		1.4. Conducte				
19	GD12A	Legatura conductei noi la reseaua in fuctiune	buc	2,0000	623,700 623,700	1 247,400 1 247,400
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE80 SDR17,6 D32x2,0 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	26,0000	37,792 3,780	982,584 98,280
21	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) exclusiv fitting - cuplarea cu incalzitoare incorporate D32 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	207,964 27,720	207,964 27,720
22	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	km	0,0260	565,192 548,077	14,695 14,250
23	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	km	0,0260	1 458,885 1 431,385	37,931 37,216
		Total Conducte Inklusiv salariu				2 490,574 1 424,866
		1.5. UPG-1-1				
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub d100	m	1,0000	361,064 87,360	361,064 87,360
25	IC25E	Teava din otel neagra sudata	m	0,0500	110,980	5,549

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"			48,300	2,415
26		Пакля смоляная ленточная	kg	1,8000	35,873 0,000	64,572 0,000
27		Пенополимерный материал	kg	0,5000	66,300 0,000	33,150 0,000
28	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0100	954,100 165,900	9,541 1,659
29	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,0000	67,200 67,200	67,200 67,200
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,1200	25,302 8,400	78,943 26,208
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE80 SDR17,6 D32x2,0 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,5000	37,792 3,780	56,688 5,670
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa d32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	202,432 33,600	202,432 33,600
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere polietilen-otel d32x25 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	273,970 33,600	273,970 33,600
34	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	0,5000	71,632 39,900	35,816 19,950

1	2	3	4	5	6	7
		nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"				
		Total UPG-1-1 Inclusiv salariu				1 188,925 277,662
		1.6. Instalarea robinetului cu bila UPG-21-1				
35	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I d500 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	623,820 75,600	623,820 75,600
36	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	4,0000	140,850 43,680	563,400 174,720
37	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Robinet d32 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	487,466 55,440	487,466 55,440
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa d32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	202,431 33,600	404,863 67,200
39	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1000	953,640 165,900	95,364 16,590
40	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	4,0000	71,631	286,525

1	2	3	4	5	6	7
		nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"			39,900	159,600
		Total Instalarea robinetului cu bila UPG-21-1 Inclusiv salariu				2 461,438 549,150
		1.7. UPG-7				
41	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m . k-0,36 Коэффициент к трудозатратам=0,3600 Коэффициент к материалам=0,3600 Коэффициент к машинам=0,3600	buc	2,0000	87,921 30,240	175,841 60,480
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	228,4000	25,302 8,400	5 779,049 1 918,560
43	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2300	297,739 108,361	68,480 24,923
44	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2300	546,317 261,239	125,653 60,085
45	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	953,836 165,900	133,537 23,226
46	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" Кран	buc	1,0000	140,680 31,500	140,680 31,500

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый Ду 25 класс В				
47	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	4,0000	71,631 39,900	286,525 159,600
		Total UPG-7 Inclusiv salariu				6 709,765 2 278,374
		1.8. UPG-34 Presiune joasa				
48	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m . k-0,36 Коэффициент к трудозатратам=0,3600 Коэффициент к материалам=0,3600 Коэффициент к машинам=0,3600	buc	1,0000	87,921 30,240	87,921 30,240
49	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G4T in set cu accesorii de montaj pe perete - 17,3 kg	buc	1,0000	382,405 84,000	382,405 84,000
50	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Гайка д 25	buc	2,0000	19,390 11,340	38,780 22,680
51	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Патрубок д25	buc	2,0000	26,190 11,340	52,380 22,680
52	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	3,5000	71,631 39,900	250,710 139,650
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,2000	26,160 9,660	83,712 30,912
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	12,4000	25,302 8,400	313,748 104,160

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
55	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	297,733 108,367	8,932 3,251
56	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	546,350 261,250	10,927 5,225
57		Фильтр сетка	buc	1,0000	460,670 0,000	460,670 0,000
58	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0300	952,967 165,900	28,589 4,977
59	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровый Ду 25 фланцевый	buc	1,0000	749,366 24,360	749,366 24,360
60	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm Flanse d25	buc	2,0000	85,370 10,920	170,740 21,840
61	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	1,0000	71,632 39,900	71,632 39,900
62	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	4,5000	5,861 4,200	26,376 18,900
63	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m	4,5000	14,620 4,620	65,790 20,790

1	2	3	4	5	6	7
		diam. pina la 1"				
64	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de pina la 1", inclusiv	m	4,5000	11,780 3,780	53,010 17,010
		Total UPG-34 Presiune joasă Inclusiv salariu				2 855,688 590,575
		<i>Прямые затраты</i>	lei			20 734,503
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	22,50 %			1 374,642
		<i>Total</i>	100,00 +			22 109,145
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			593,898
		<i>Total</i>	100,00 +			22 703,043
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 135,152
		<i>Total</i>	100,00 +			23 838,195
		<i>Beneficiu de deval</i>	2,00 %			476,764
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				24 314,959 6 109,522
		2. Lucrări de montare				
65	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze - cutia aplicativ montarea cutia DSR	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
66	IA42B	Regulator de presiune pentru instalații de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare și ieșire Dn 1"	buc	1,0000	433,385 180,600	433,385 180,600
67	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placă de contor existentă, racordurile având diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	43,700 42,000	43,700 42,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			477,085
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	22,50 %			50,085
		<i>Total</i>	100,00 +			527,170
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			12,724

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			539,894
		Cheltuieli de regie	76,00 %			169,176
		Total	100,00 +			709,070
		Beneficiu de deviz	2,00 %			14,182
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				723,252 222,600
		3. Utilaj				
68		Regulator combinat DSR-10	buc	1,0000	1 837,500 0,000	1 837,500 0,000
69	a	Contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc	1,0000	741,670 0,000	741,670 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 579,170
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 617,36 6 332,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruire a imobilului
existent in vederea amplasarii
Sectorului de Politie nr. 2
Zirnesti al IP Cahul, din
str.Stefan cel Mare, nr. 42,
com.Zirnesti, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Rețele gaz exterioare

Valoarea de deviz 27 617,36 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0011	42,00	42,046
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6800	42,00	70,560
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	42,00	15,120
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,4000	42,00	226,800
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	42,00	4,620
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	29,7000	42,00	1 247,400
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5200	42,00	21,840
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,6235	42,00	992,187
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	42,00	29,400
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,7220	42,00	114,324
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,1487	42,00	48,245
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0864	42,00	3,629
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	42,00	67,200
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2258	42,00	93,484
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	42,00	17,640
16.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0767	42,00	3,221
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,6420	42,00	404,964
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,3448	42,00	1 946,482
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	42,00	24,360
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,9718	42,00	754,816
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0830	42,00	129,486
22.	9312040019600	Sapator	h-om	1,7690	42,00	74,298
		Total manopera				6 332,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,6588	3,00	10,976
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,2820	1 322,00	372,804
3.	12	Regulator combinat DSR-10	buc	1,0000	1 837,50	1 837,500
4.	13	Contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc	1,0000	741,67	741,670
5.	14	Фильтр сетка	buc	1,0000	460,67	460,670
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0090	190,00	1,710
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1150	240,00	27,600
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2003	240,00	48,072
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,4958	180,00	629,244
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	187,50	15,000
11.	15	Пакля смоляная ленточная	kg	1,8360	35,17	64,572
12.	16	Пенополимерный материал	kg	0,5100	65,00	33,150
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3565	5,00	1,783
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1700	12,50	2,125
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	31,8600	2,00	63,720
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 400,00	3,400
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,40	0,400
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,200
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1700	15,80	2,686
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1125	15,80	1,778
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,500
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,2336	20,50	4,788

23.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	16,20	0,486
24.	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,50	12,750
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,50	38,250
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0178	18,00	18,320
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1305	15,00	31,958
28.	2416526101467	Mastic	kg	0,4425	15,50	6,859
29.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0900	18,80	1,692
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,0000	34,20	68,400
31.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,6125	35,00	21,438
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3400	15,00	5,100
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3620	35,00	47,670
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,50	2,700
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
36.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	41,67	3,334
37.	2521216701000	Teava din otel D=50mm	m	0,0507	54,50	2,763
38.	25212167010002	Teava din otel D=25mm	m	13,0000	27,33	355,290
39.	25212167010004	Teava din otel (Tub d100)	m	1,0200	101,21	103,234
40.	25212167100011	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3	m	2,0060	20,00	40,120
41.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 32x2	m	27,5825	16,67	459,800
42.	25231567138006	Fitinguri din fonta Гайка д25	buc	2,0000	7,20	14,400
43.	25231567138007	Fitinguri din fonta Патрубок д25	buc	2,0000	14,00	28,000
44.	2523156713811	Fiting polietilena Mufa d32)	buc	8,2500	54,17	446,903
45.	25231567138111	Fiting polietilena (Sa de bransare 75x32)	buc	1,0100	658,33	664,913
46.	25231567138112	Fiting polietilena Dop demontabil d50	buc	2,0600	60,83	125,310
47.	25231567138114	Fiting polietilena Trecere polietilen-otel d32x25	buc	1,0100	125,00	126,250
48.	25231567138141	Robinet d32	buc	1,0100	179,17	180,962
49.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,400
50.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	81,2893	1,60	130,062
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,4900	1,60	80,784
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	14,30	4,290
53.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0906	72,67	224,594
54.	26821326020701	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126 (Бронзол)	m2	1,1000	10,50	11,550
55.	2710503808003	Fir trasor	m	32,4500	1,50	48,675
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0330	17,70	0,584
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,2000	16,50	52,800
58.	27212041201001	Mufa fonta maleabila d=25mm	buc	1,0000	20,83	20,830
59.	27221033000020	Teava neagra pentru instalatii d=25mm	m	4,0000	23,75	95,000
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,4392	15,22	37,124
61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0393	15,22	0,600
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4059	20,60	8,361
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	243,9200	16,50	4 024,680
64.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,0000	97,17	388,680
65.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4320	16,50	7,128
66.	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350 pentru protectia contorului de gaze G4T	buc	1,0000	250,00	250,000
67.	28112368295523	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze - cutia aplicativ montarea cutia DSR	buc	0,0000	3 508,33	0,000
68.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	38,00	9,880
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2196	38,00	46,345
70.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,80	22,400
71.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,70	5,600
72.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,200
73.	28752741170001	Cot fonta d=25mm	buc	2,0000	31,67	63,340
74.	28752741220001	Racord olandez d=25mm	buc	2,0000	36,17	72,340

75.	28752742000001	Сарас cu rama Aplicativ - Cover	buc	2,0400	280,37	571,955
76.	28752742000002	Сарас cu rama d500	buc	1,0200	425,33	433,837
77.	28752742021005	Кран шаровый Ду 25 фланцевый	buc	1,0000	689,17	689,170
78.	28752742052005	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровый Ду 25 класс В	buc	1,0000	108,33	108,330
79.	28752744002004	Flanse din otel d25	buc	2,0000	54,17	108,340
80.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,50	13,500
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9514	1,89	3,687
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6240	5,00	3,120
83.	4100116202818	Apa	m3	0,1559	5,00	0,779
Total materiale de construcții						14 711,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,0840	62,50	5,250
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,0050	200,00	1,000
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,4050	200,00	81,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,1010	200,00	20,200
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0017	5,00	0,008
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,3100	150,00	46,500
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	1,9800	90,20	178,596
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	5,3540	90,20	482,931
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	1,1800	5,00	5,900
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0339	280,00	9,492
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	1,2731	350,00	445,585
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0050	350,00	1,750
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,2616	350,00	91,560
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,1692	15,00	2,538
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0161	10,00	0,161
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,4936	65,20	162,583
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0710	48,00	3,408
18.	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut.	0,0021	45,00	0,095
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4500	5,00	2,250
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	7,3340	100,00	733,400
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,6500	100,00	65,000
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1,1800	205,00	241,900
23.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,5184	320,05	165,914
Total utilaje de construcții						2 747,00

Total deviz:

27 617,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruire a imobilului existent in vederea amplasarii Sectorului de Politie nr. 2 Zirnesti al IP Cahul, din str.Stefan cel Mare, nr. 42, com.Zirnesti, r-nul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente.				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 536,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	350,00	0,000
						1 536,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,00	86,520
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,020
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			37,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	42,00	36,540
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,000
						381,500
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Коэффициент к трудозатратам=1,0000	100 m3			1 047,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,442
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	65,20	370,442
						677,429
		1.2. Jonctiunea UPG-29-5				
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm . Sa de bransare 75x32	buc			859,073
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	42,00	42,000
	25231567138111	Fiting polietilena (Sa de bransare 75x32)	buc	1,0100	658,33	42,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	90,20	664,913
						72,160

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,8000	100,00	80,000
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa d32 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			202,432 33,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	42,00	33,600
	2523156713811	Fiting polietilena Mufa d32)	buc	1,0100	54,17	54,712
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	90,20	54,120
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,6000	100,00	60,000
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa , ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip	m3			210,120 25,620
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,00	25,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
		1.3. Nod UPG-25 - 2 buc(1-ul stipulat de nodul UPG-29-5)				
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			304,550 37,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,00	37,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	62,50	26,250
11	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Aplicativ - Cover Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			475,961 75,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	42,00	75,600
	28752742000001	Capac cu rama Aplicativ - Cover	buc	1,0000	280,37	285,978
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,60	26,928
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	180,00	11,754
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	72,67	74,865
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	5,00	0,087
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,1500	5,00	0,750
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 Dn 32x3 SDR11 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m			41,132 3,780
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	42,00	1,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,00	0,756
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,512
	25212167100011	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3	m	1,0030	20,00	20,060
	2523156713811	Fiting polietilena Mufa d32)	buc	0,0400	54,17	2,167
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,160
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,50	0,233
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0020	200,00	0,400
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	205,00	8,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	5,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,0120	100,00	1,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,0120	90,20	1,083
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop demontabil d50	buc			77,355 14,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	42,00	14,700
	25231567138112	Fiting polietilena Dop demontabil d50	buc	1,0300	60,83	62,655
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,330

1	2	3	4	5	6	7
						41,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,580
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	62,50	26,250
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm . Aplicativ - Senicilindru dn 250-400, L= 500 mm imbinat prinincalzire cu teava dn32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			202,431 33,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	42,00	33,600
	2523156713811	Fiting polietilena Mufa d32)	buc	1,0100	54,17	54,712
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	90,20	54,120
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,6000	100,00	60,000
16	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum Бройзол	m2			34,346 4,620
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	42,00	4,620
	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,50	12,750
	26821326020701	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126 (Бройзол)	m2	1,1000	10,50	11,550
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	14,30	4,290
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,40	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0017	5,00	0,008
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0110	48,00	0,528
17	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,237 5,040
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,00	5,040
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 322,00	124,268
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	190,00	0,570
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	17,70	0,195
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0113	280,00	3,164
18	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			941,000 166,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	42,00	149,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	17,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	461,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	135,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	168,000
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	10,00	0,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	350,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	15,00	9,000
		1.4. Conducte				
19	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc			623,700 623,700
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	42,00	623,700
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			37,792

1	2	3	4	5	6	7
		la 63 mm PE80 SDR17,6 D32x2,0 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				3,780
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	42,00	1,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,00	0,756
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,512
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 32x2	m	1,0030	16,67	16,720
	2523156713811	Fiting polietilena Mufa d32)	buc	0,0400	54,17	2,167
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,160
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,50	0,233
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0020	200,00	0,400
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	205,00	8,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	5,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut.	0,0120	100,00	1,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,0120	90,20	1,082
21	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) exclusiv fitting - cuplarea cu incalzitoare incorporate D32 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			207,964 27,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	42,00	27,720
	2523156713811	Fiting polietilena Mufa d32)	buc	1,0100	54,17	54,712
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	0,6600	90,20	59,532
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut.	0,6600	100,00	66,000
22	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	km			565,192 548,077
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	10,1000	42,00	424,192
	7212030022700	Sudor	h-om.	2,9500	42,00	123,885
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,500
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,0750	200,00	14,615
23	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	km			1 458,885 1 431,385
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	34,0800	42,00	1 431,385
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut.	0,0800	45,00	3,654
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,1200	200,00	23,846
		1.5. UPG-1-1				
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub d100	m			361,064 87,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	42,00	69,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	42,00	17,640
	25212167010004	Teava din otel (Tub d100)	m	1,0200	101,21	103,234
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,50	38,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,50	2,700
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 400,00	3,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,80	2,370
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	15,00	0,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,3100	150,00	46,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0600	48,00	2,880

1	2	3	4	5	6	7
25	IC25E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			110,980 48,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	42,00	48,300
	2521216701000	Teava din otel D=50mm	m	1,0150	54,50	55,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1160	18,00	2,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2690	15,00	4,040
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0580	20,60	1,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,22	0,100
26		Пакля смоляная ленточная	kg			35,873 0,000
	15	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0200	35,17	35,873
27		Пенополимерный материал	kg			66,300 0,000
	16	Пенополимерный материал	kg	1,0200	65,00	66,300
28	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			954,100 165,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	42,00	149,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,800
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	461,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	170,400
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	10,00	0,600
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	350,00	7,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	15,00	9,000
29	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			67,200 67,200
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	42,00	67,200
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,302 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,22	0,152
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE80 SDR17,6 D32x2,0 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			37,792 3,780
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	42,00	1,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,00	0,756
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,512
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 32x2	m	1,0030	16,67	16,720
	2523156713811	Fiting polietilena Mufa d32)	buc	0,0400	54,17	2,167
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,160
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,50	0,233
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0020	200,00	0,400
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	205,00	8,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	5,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,0120	100,00	1,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,0120	90,20	1,083
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			202,432

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa d32 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				33,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	42,00	33,600
	2523156713811	Fiting polietilena Mufa d32)	buc	1,0100	54,17	54,712
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	90,20	54,120
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,6000	100,00	60,000
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere polietilen-otel d32x25 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			273,970 33,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	42,00	33,600
	25231567138114	Fiting polietilena Trecere polietilen-otel d32x25	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	90,20	54,120
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,6000	100,00	60,000
34	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			71,632 39,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	42,00	39,900
	25212167010002	Teava din otel D=25mm	m	1,0000	27,33	27,330
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,00	1,332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	15,00	2,386
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	20,60	0,638
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,22	0,046
		1.6. Instalarea robinetului cu bila UPG-21-1				
35	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I d500 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			623,820 75,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	42,00	75,600
	28752742000002	Capac cu rama d500	buc	1,0000	425,33	433,837
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,60	26,928
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	180,00	11,754
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	72,67	74,865
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	5,00	0,086
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,1500	5,00	0,750
36	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			140,850 43,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	42,00	26,040
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	42,00	17,640
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	97,17	97,170
37	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Robinet d32 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	buc			487,466 55,440
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	42,00	55,440
	25231567138141	Robinet d32	buc	1,0100	179,17	180,962
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	1,3200	90,20	119,064
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,3200	100,00	132,000
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa d32 Material marunt (alcool, detergent, creion	buc			202,431 33,600

1	2	3	4	5	6	7
		marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	42,00	33,600
	2523156713811	Fiting polietilena Mufa d32)	buc	1,0100	54,17	54,712
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	90,20	54,120
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,6000	100,00	60,000
39	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			953,640 165,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	42,00	149,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,800
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	461,220
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,780
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	170,400
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,470
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	10,00	0,570
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	350,00	6,300
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	15,00	9,000
40	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			71,631 39,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	42,00	39,900
	25212167010002	Teava din otel D=25mm	m	1,0000	27,33	27,330
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,00	1,332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	15,00	2,385
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	20,60	0,638
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,22	0,046
		1.7. UPG-7				
41	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m . k-0,36 Коэффициент к трудозатратам=0,3600 Коэффициент к материалам=0,3600 Коэффициент к машинам=0,3600	buc			87,921 30,240
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	42,00	1,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	42,00	29,031
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	16,50	2,376
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	320,05	55,304
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,302 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,22	0,152
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
43	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			297,739 108,361
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	42,00	108,361
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,50	7,378
44	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			546,317 261,239
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	42,00	261,239
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	34,20	273,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,50	11,478
45	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			953,836

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				165,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	42,00	149,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,800
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	461,214
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,857
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	170,571
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,471
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	10,00	0,571
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	350,00	6,250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	15,00	9,000
46	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" Кран шаровый Ду 25 класс B	buc			140,680 31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	42,00	31,500
	28752742052005	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровый Ду 25 класс B	buc	1,0000	108,33	108,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
47	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			71,631 39,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	42,00	39,900
	25212167010002	Teava din otel D=25mm	m	1,0000	27,33	27,330
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,00	1,332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	15,00	2,385
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	20,60	0,638
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,22	0,046
		1.8. UPG-34 Presiune joasa				
48	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m . k-0,36 Коэффициент к трудозатратам=0,3600 Коэффициент к материалам=0,3600 Коэффициент к машинам=0,3600	buc			87,921 30,240
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	42,00	1,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	42,00	29,030
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	16,50	2,376
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	320,05	55,305
49	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G4T in set cu accesorii de montaj pe perete - 17,3 kg	buc			382,405 84,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	42,00	84,000
	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350 pentru protectia contorului de gaze G4T	buc	1,0000	250,00	250,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,00	17,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,400
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	187,50	15,000
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,50	13,500
50	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Гайка д 25	buc			19,390 11,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	42,00	11,340
	25231567138006	Fitinguri din fonta Гайка д25	buc	1,0000	7,20	7,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
51	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Патрубок д25	buc			26,190 11,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	42,00	11,340
	25231567138007	Fitinguri din fonta Патрубок д25	buc	1,0000	14,00	14,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
52	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			71,631 39,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	42,00	39,900
	25212167010002	Teava din otel D=25mm	m	1,0000	27,33	27,330
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,00	1,332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	15,00	2,385
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	20,60	0,639
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,22	0,046
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,160 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,50	16,500
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,302 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,22	0,152
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
55	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			297,733 108,367
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	42,00	108,367
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,50	7,367
56	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			546,350 261,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	42,00	261,250
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	34,20	273,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,50	11,500
57		Фильтр сетка	buc			460,670 0,000
	14	Фильтр сетка	buc	1,0000	460,67	460,670
58	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			952,967 165,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	42,00	149,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,800
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	461,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	170,400
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,467
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	10,00	0,567
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	350,00	5,833
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	15,00	9,000
59	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровый Ду 25 фланцевый	buc			749,366 24,360
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	42,00	24,360
	28752742021005	Кран шаровый Ду 25 фланцевый	buc	1,0000	689,17	689,170
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,80	22,400
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,80	0,316
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	16,20	0,486
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	41,67	3,334
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
60	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm Flanse d25	buc			85,370 10,920
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	42,00	10,920
	28752744002004	Flanse din otel d25	buc	1,0000	54,17	54,170
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	38,00	2,280
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,1800	100,00	18,000
61	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			71,632 39,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	42,00	39,900
	25212167010002	Teava din otel D=25mm	m	1,0000	27,33	27,330
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,00	1,332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	15,00	2,385
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	20,60	0,639
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,22	0,046
62	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			5,861 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	18,80	0,376
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	35,00	0,875
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,80	0,395
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,015
63	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			14,620 4,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,620
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,0500	200,00	10,000
64	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			11,780 3,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,780
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,0400	200,00	8,000
		2. Lucrari de montare				
65	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze - cutia aplicativ montarea cutia DSR	buc			0,000 0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	42,00	
	28112368295523	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze - cutia aplicativ montarea cutia DSR	buc	1,0000	3 508,33	
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,00	
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	187,50	
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,50	
66	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc			433,385 180,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	42,00	180,600
	27221033000020	Teava neagra pentru instalatii d=25mm	m	4,0000	23,75	95,000
	28752741220001	Racord olandez d=25mm	buc	2,0000	36,17	72,340
	27212041201001	Mufa fonta maleabila d=25mm	buc	1,0000	20,83	20,830
	28752741170001	Cot fonta d=25mm	buc	2,0000	31,67	63,340
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
67	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			43,700 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	42,00	42,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	12,50	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,00	1,200
		3. Utilaj				
68		Regulator combinat DSR-10	buc			1 837,500 0,000
	12	Regulator combinat DSR-10	buc	1,0000	1 837,50	1 837,500
69	a	Contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc			741,670 0,000
	13	Contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc	1,0000	741,67	741,670

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.