

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1 SM
Sursa autonoma de caldura Bloc B

Valoarea de deviz 718 717,55 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

№ 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. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-14шт)	kg	0,42	12,26 3,33	5,15 1,40
2	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
3	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,00	120,00 0,00	1 200,00 0,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,00	69,58 14,00	1 391,70 280,00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	15,00	69,56 14,00	1 043,45 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)				
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg	5,00	69,65 14,00	348,25 70,00
7	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,04	1 659,25 752,50	66,37 30,10
		<i>Total</i>	lei			4 534,92
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inklusiv salariu				4 534,92 591,50
		1.2. Арматура трубопроводная				
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	4,00	1 511,67 42,00	6 046,67 168,00
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,00	1 342,54 42,00	1 342,54 42,00
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,00	1 841,34 42,00	1 841,34 42,00
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	9,00	2 535,20 42,00	22 816,84 378,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)				
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	8,00	<u>1 395,67</u> 42,00	<u>11 165,34</u> 336,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	9,00	<u>903,87</u> 10,50	<u>8 134,84</u> 94,50
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	8,00	<u>724,76</u> 10,50	<u>5 798,08</u> 84,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	2,00	<u>679,59</u> 10,50	<u>1 359,18</u> 21,00
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	<u>1 861,34</u> 42,00	<u>1 861,34</u> 42,00
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	<u>1 811,34</u> 42,00	<u>1 811,34</u> 42,00
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	1,00	<u>2 363,74</u>	<u>2 363,74</u>

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 40 Ру-2,5МПа)			42,00	42,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc	1,00	394,91 10,50	394,91 10,50
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	2 274,24 42,00	2 274,24 42,00
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	3,00	903,43 10,50	2 710,28 31,50
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	723,41 10,50	723,41 10,50
23	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	6,00	20,50 7,00	123,00 42,00
		<i>Total</i>	lei			70 767,09
		Total Арматура грубопроводная Inklusiv salariu				70 767,09 1 428,00
		1.3. Трубопроводы				
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	12,00	159,36 57,40	1 912,29 688,80

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)				
25	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	17,00	162,39 57,40	2 760,69 975,80
26	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	15,00	137,63 43,40	2 064,48 651,00
27	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	20,00	128,85 39,20	2 576,91 784,00
28	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубопровод из	m	5,00	89,15 33,60	445,77 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		стальных электро-сварных труб φ25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)				
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб φ18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m	3,00	66,79 33,60	200,38 100,80
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	64,00	14,00 10,50	896,00 672,00
31	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,00	10,20 7,70	71,40 53,90
32	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	64,00	12,10 9,10	774,40 582,40
33	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	7,00	8,30 6,30	58,10 44,10
34	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8	m	14,00	130,50 57,40	1 827,02 803,60

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 3262-75*)				
35	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	11,00	65,30 28,00	718,33 308,00
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	13,00	63,83 33,60	829,79 436,80
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	38,00	10,50 10,50	399,00 399,00
38	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	38,00	4,20 4,20	159,60 159,60
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод P/E DN20)	m	9,00	41,60 21,00	374,40 189,00
40	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,00	11,20 11,20	100,80 100,80

1	2	3	4	5	6	7
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,00	3,50 3,50	31,50 31,50
		<i>Total</i>	lei			16 200,86
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				16 200,86 7 149,10
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
42	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,91	948,73 793,08	863,34 721,70
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	34,51	354,10 21,85	12 219,90 753,90
44	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	34,51	35,27 33,87	1 217,31 1 169,00
45	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	18,48	180,33 74,20	3 332,50 1 371,30
46	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	28,20	354,10 21,84	9 985,75 616,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
47	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	28,20	35,28 33,88	994,98 955,50
48	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	3,05	137,08 45,90	418,10 140,00
49	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,70	354,13 21,89	1 664,40 102,90
50	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	4,70	35,21 33,81	165,48 158,90
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	11,05	136,92 78,55	1 512,95 868,00
		<i>Total</i>	lei			32 374,71
		Total Теплоизоляционные				32 374,71

1	2	3	4	5	6	7
		материалы Inclusiv salariu				6 857,20
		1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
52	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t	0,09	85 891,00 4 900,00	7 730,19 441,00
53	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,90	10,71 7,71	52,50 37,80
54	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	4,90	9,59 5,57	47,00 27,30
55	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2	4,90	136,94 78,57	671,01 385,00
56	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	m2	2,45	220,86 130,86	541,11 320,60
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suportii)	kg	35,00	29,59 14,00	1 035,80 490,00
58	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,04	1 659,25 752,50	66,37 30,10
		<i>Total</i>				10 143,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canale de fum лист 6 (SM) Inclusiv salariu				10 143,98 1 731,80
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
59	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,00	7 961,00 49,00	7 961,00 49,00
60	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,00	774,00 49,00	774,00 49,00
61	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,00	499,00 49,00	499,00 49,00
62	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,00	424,00 49,00	424,00 49,00
63	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc	2,00	541,50 49,00	1 083,00 98,00
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Φ250/300 135С) SLXAT135	buc	1,00	3 124,00 49,00	3 124,00 49,00
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea	buc	13,00	861,00	11 193,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000			49,00	637,00
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцей чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,00	541,50 49,00	541,50 49,00
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,00	796,50 49,00	796,50 49,00
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,00	1 507,50 49,00	1 507,50 49,00
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,00	591,00 49,00	1 182,00 98,00
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,00	149,00 49,00	2 980,00 980,00
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,00	672,50 49,00	2 690,00 196,00
		<i>Total</i>	lei			34 755,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Дымовая труба				34 755,50
		Элементы дымовой трубы				2 401,00
		SLXATUB				
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			168 777,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 838,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5 926,74
		<i>Total 1</i>				179 541,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			10 772,51
		<i>Total 2</i>				190 314,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 709,43
		<i>Total 3</i>				196 023,80
		Total Lucrari de constructie				196 023,80
		Inclusiv salariu				20 158,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
72	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc	3,00	2 110,43 1 540,00	6 331,30 4 620,00
73	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc	2,00	395,16 154,00	790,32 308,00
74	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "	buc	2,00	395,16 154,00	790,32 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		BIRAL" Modul A 32-8 180RED				
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc	2,00	395,16 154,00	790,32 308,00
76	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc	1,00	552,48 413,00	552,48 413,00
77	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	545,53 336,00	1 091,05 672,00
78	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,00	545,53 336,00	545,53 336,00
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc	1,00	402,42 217,00	402,42 217,00
80	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE"Чехия "ОКС 500 NTRR/1 МПА	buc	1,00	710,62 385,00	710,62 385,00
81	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR	buc	1,00	331,12 70,00	331,12 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		300)				
82	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc	1,00	331,12 70,00	331,12 70,00
83	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc	1,00	331,12 70,00	331,12 70,00
84	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия)	buc	1,00	2 180,94 94,50	2 180,94 94,50
85	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Электропривод "THERM"Чехия)	buc	1,00	329,20 305,20	329,20 305,20
86	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3)	buc	1,00	771,24 94,50	771,24 94,50
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc	1,00	329,20 305,20	329,20 305,20
88	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc	1,00	382,48 371,00	382,48 371,00
89	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire	buc	3,00	382,47	1 147,42

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-10*С" Valtec" VT.386 .N			371,00	1 113,00
90	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc	1,00	382,48 371,00	382,48 371,00
91	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	3,00	346,13 52,50	1 038,40 157,50
92	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	2,00	47,08 9,80	94,15 19,60
93	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,00	46,75 9,80	46,75 9,80
		<i>Total</i>	lei			19 699,98
		Total Оборудование Inclusiv salariu				19 699,98 10 618,30
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	12,00	643,94 38,50	7 727,26 462,00
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	8,00	644,11	5 152,90

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)			38,50	308,00
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	10,00	644,01 38,50	6 440,08 385,00
		<i>Total</i>	lei			19 320,24
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				19 320,24 1 155,00
		<i>Total</i>	lei			39 020,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 825,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 041,80
		<i>Total 1</i>				42 887,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 886,65
		<i>Total 2</i>				48 774,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 463,23
		<i>Total 3</i>				50 237,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 237,49 11 773,30
		3. Costul utilajului				
97	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	3,00	82 000,00 0,00	246 000,00 0,00
98	Pretul firmei	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		20				
99	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
100	Pretul firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
101	Pretul furnizorului	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,00	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
102	Pretul furnizorului	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
103	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
104	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,00	2 735,00 0,00	2 735,00 0,00
105	Pretul firmei	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 МПа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	1,00	27 641,00 0,00	27 641,00 0,00
106	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,00	7 695,00 0,00	7 695,00 0,00
107	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,00	891,00 0,00	891,00 0,00
108	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего	buc	1,00	7 695,00	7 695,00

1	2	3	4	5	6	7
		водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40			0,00	0,00
109	Pretul firmei	Нейтрализатор конденсата	buc	1,00	1 042,00	1 042,00
					0,00	0,00
110	Цена поставка	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,00	2 151,00	2 151,00
					0,00	0,00
111	Цена поставка	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,00	1 737,50	1 737,50
					0,00	0,00
112	Pretul firmei	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
					0,00	0,00
113	Pretul firmei	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc	3,00	300,00	900,00
					0,00	0,00
114	Pretul firmei	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,00	42,50	42,50
					0,00	0,00
115	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,00	2 600,00	7 800,00
					0,00	0,00
116	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc	2,00	200,00	400,00
					0,00	0,00
117	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc	1,00	180,00	180,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			352 670,00
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				352 670,00

		Total	lei	598 931,29
		TVA	20 %	119 786,26
		Total deviz: Inklusiv salariu		718 717,55
				31 931,90

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-1 SM
Sursa autonoma de caldura Bloc B**

Valoarea de deviz 718 717,55 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

№ 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 № 2-14-1 SM:						

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,59	70,00	1 511,30
2.	7134050013250	Izolator	h-om	8,58	70,00	600,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,87	70,00	690,90
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	27,44	70,00	1 920,80
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	272,13	70,00	19 049,10
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,86	70,00	480,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,34	70,00	1 633,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,93	70,00	65,10
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,73	70,00	331,10
10.	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	53,66	70,00	3 756,20
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,01	70,00	0,70
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,51	70,00	1 085,70
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	70,00	610,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,73	70,00	121,10
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,07	70,00	74,90
Total manopera						31 931,90

Materiale:

1.	100	Насос циркуляционный для ГВС.	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
----	-----	-------------------------------	-----	------	----------	-----------

		G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 кВт, однофазный ComrAX 20-6 150 Blue " BIRAL"				
2.	101	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,00	3 960,00	3 960,00
3.	10106221-42	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	0,97	120,00	116,40
4.	102	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
5.	103	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
6.	104	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,00	2 735,00	2 735,00
7.	105	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	1,00	27 641,00	27 641,00
8.	106	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,00	7 695,00	7 695,00
9.	107	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,00	891,00	891,00
10.	108	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,00	7 695,00	7 695,00
11.	109	Нейтрализатор конденсата	buc	1,00	1 042,00	1 042,00
12.	110	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,00	2 151,00	2 151,00
13.	111	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,00	1 737,50	1 737,50
14.	112	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
15.	113	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc	3,00	300,00	900,00
16.	114	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,00	42,50	42,50
17.	115	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,00	2 600,00	7 800,00
18.	116	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	2,00	200,00	400,00
19.	117	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,00	180,00	180,00
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,32	1 210,00	387,20
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,74	65,00	48,10
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,72	10,00	7,20
23.	1714227322940	Cineta fufior	kg	0,98	234,50	229,80

24.	2320166200676	White spirit	kg	1,85	54,00	99,90
25.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,04	45,00	46,80
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,38	48,00	594,24
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30,13	45,00	1 355,85
28.	2414126109781	Toluen	kg	0,59	30,00	17,70
29.	2430116100000-56	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	kg	1,10	139,00	152,90
30.	2430116104160-51	Email alchidic БТ-177	kg	4,78	139,00	664,42
31.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,36	65,00	23,40
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,03	69,00	140,07
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,37	65,00	24,05
34.	2430226100814-51	Grund miniu ГФ-021	kg	2,39	65,00	155,35
35.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,37	65,00	24,05
36.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,42	65,00	27,30
37.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,67	37,00	24,79
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	37,00	4,81
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,52	37,00	19,24
40.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,71	30,00	111,30
41.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,43	30,00	12,90
42.	2521216701000-24	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 57х3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m	12,18	92,00	1 120,56
43.	2521216701000-25	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 45х2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	17,25	95,00	1 638,75
44.	2521216701000-26	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 х2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	15,22	85,00	1 293,70
45.	2521216701000-27	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 х2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	20,30	82,00	1 664,60
46.	2521216701000-28	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 х2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	5,07	50,00	253,50
47.	2521216701000-29	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 х2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m	3,04	28,00	85,12
48.	2521216701000-35	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20х2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	11,16	32,00	357,12
49.	2521216701000-36	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15х2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	13,20	25,00	330,00
50.	2521216701000-73	Teava din otel d=50mm	m	3,60	96,00	345,60
51.	252121670100034	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32х2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	14,21	52,00	738,92
52.	2521216710000-39	Teava (Трубопровод Р/Е DN20)	m	9,27	20,00	185,40
53.	2523156719000-59	(Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,00	7 912,00	7 912,00
54.	2523156719000-60	(Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,00	725,00	725,00

55.	2523156719000-61	(Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,00	450,00	450,00
56.	2523156719000-62	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,00	375,00	375,00
57.	2523156719000-63	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	2,00	492,50	985,00
58.	2523156719000-64	(Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc	1,00	3 075,00	3 075,00
59.	2523156719000-65	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,00	812,00	10 556,00
60.	2523156719000-66	(Труба утепленная с дверцей чисткой ф250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,00	492,50	492,50
61.	2523156719000-67	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,00	747,50	747,50
62.	2523156719000-68	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,00	1 458,50	1 458,50
63.	2523156719000-69	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,00	542,00	1 084,00
64.	2523156719000-70	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,00	100,00	2 000,00
65.	2523156719000-71	(Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,00	623,50	2 494,00
66.	2682162611305-45	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125 толщ 40мм	m2	19,03	87,00	1 655,61
67.	2682162611305-48	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2	3,14	87,00	273,18
68.	2710403601300-43	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	298,63	75,00	22 397,25
69.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,44	42,00	60,48
70.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,62	20,00	32,40
71.	2733103610000	Tabla groasa	kg	94,50	75,00	7 087,50
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,75	26,00	19,50
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,41	24,50	10,04
74.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,03	24,50	25,24
75.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,25	34,00	42,50
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,97	23,00	22,31
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,20	27,00	86,40
78.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	65,00	3,25
79.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,22	28,33	119,53
80.	2775276309886-4	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,00	55,00	1 100,00
81.	2775276309886-5	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,00	55,00	825,00
82.	2775276309886-57	Otel laminat pentru suport	kg	35,00	15,00	525,00
83.	2775276309886-6	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	5,00	55,00	275,00
84.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	41,50	124,50
85.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,02	35,00	245,70
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,37	65,00	89,05
87.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	5,00	40,00
88.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,00	5,00	360,00
89.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	276,00	1,70	469,20
90.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200	buc	9,00	15,00	135,00

		hex				
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	276,00	1,70	469,20
92.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,00	1,70	136,00
93.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	471,87	0,20	94,37
94.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	80,00	3,40	272,00
95.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	276,00	2,50	690,00
96.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,00	33,50	402,00
97.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,10	78,50	164,85
98.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	136,00	272,00
99.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	136,00	816,00
100.	2875274205000-10	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6МПа Т-115С)	buc	1,00	430,00	430,00
101.	2875274205000-11	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	9,00	1 889,50	17 005,50
102.	2875274205000-12	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	8,00	750,00	6 000,00
103.	2875274205000-16	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	450,00	450,00
104.	2875274205000-17	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	400,00	400,00
105.	2875274205000-18	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	1 889,50	1 889,50
106.	2875274205000-20	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
107.	2875274205000-8	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа Т-115С)	buc	4,00	1 025,00	4 100,00
108.	2875274205000-9	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа Т-115С)	buc	1,00	871,00	871,00
109.	2875274205100-13	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	9,00	887,50	7 987,50
110.	2875274205100-14	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	8,00	708,50	5 668,00
111.	2875274205100-15	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	2,00	663,50	1 327,00
112.	2875274205100-19	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,00	380,00	380,00
113.	2875274205100-21	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	3,00	887,50	2 662,50
114.	2875274205100-22	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	708,50	708,50
115.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	33,50	67,00
116.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,25	87,50	546,88
117.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	34,00	259,00	8 806,00

118.	2875274428200-10	Flansa rotunda libera ϕ 20	buc	2,00	642,00	1 284,00
119.	2875274428200-16	Flansa rotunda libera ϕ 25	buc	2,00	642,00	1 284,00
120.	2875274428200-17	Flansa rotunda libera ϕ 20	buc	2,00	642,00	1 284,00
121.	2875274428200-8	Flansa rotunda libera ϕ 40	buc	12,00	179,50	2 154,00
122.	2875274428200-84	Flansa rotunda libera ϕ 25	buc	3,00	642,00	1 926,00
123.	2875274428200-86	Flansa rotunda libera ϕ 32	buc	3,00	172,10	516,30
124.	2875274428200-9	Flansa rotunda libera ϕ 32	buc	2,00	172,10	344,20
125.	2875274428200-91111	Flansa rotunda libera Ду-50мм	buc	6,00	91,70	550,20
126.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,47	10,00	14,70
127.	2913134500000-23	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухоотводчик	buc	6,00	13,50	81,00
128.	2913134501090-94	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	12,00	600,00	7 200,00
129.	2913134501090-95	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	8,00	600,00	4 800,00
130.	2913134501090-96	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	10,00	600,00	6 000,00
131.	3	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,00	120,00	480,00
132.	4	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,00	120,00	1 200,00
133.	97	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	3,00	82 000,00	246 000,00
134.	98	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
135.	99	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
Total materiale de construcții						526 883,38

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,95	50,00	447,50
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00	50,00	0,00
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,04	50,00	2,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	23,14	50,00	1 157,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,90	50,00	45,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,01	50,00	0,50

		Total utilaje de construcții				1 652,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	598 931,2 9
TVA	20 %	119 786,2 6

Total deviz: **718 717,5**
5

Intocmit Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

**Investitor "IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca"**

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. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-14шт)	kg			12,26 3,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	1,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	1,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	50,00	1,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,15
2	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			120,00 0,00
	3	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
3	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			69,58 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,70
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			69,56 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-5	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,45
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg			69,65 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-6	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00501	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,25
7	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 659,25 752,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	752,50
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	65,00	341,25
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	65,00	292,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	37,00	240,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	10,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,37
		1.2. Арматура трубопроводная				
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 511,67 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-8	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	2875274428200-8	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	179,50	359,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,33	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 046,67

1	2	3	4	5	6	7
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 342,54 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-9	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	871,00	871,00
	2875274428200-9	Flansa rotunda libera ф32	buc	2,0000	172,10	344,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,33	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0149	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,54
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 841,34 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-10	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	430,00	430,00
	2875274428200-10	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	642,00	1 284,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,33	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0149	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 841,34
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc			2 535,20 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-11	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	1 889,50	1 889,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	259,00	518,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,33	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01501	65,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 816,84
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc			1 395,67 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-12	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	259,00	518,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,33	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 165,34
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			903,87 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-13	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	887,50	887,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01501	234,50	3,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 134,84
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			724,76 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-14	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	708,50	708,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	234,50	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 798,08
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			679,59 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-15	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	663,50	663,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	234,50	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 359,18
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 861,34 ----- 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-16	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274428200-16	Flansa rotunda libera ф25	buc	2,0000	642,00	1 284,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,33	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0149	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 861,34
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 811,34 ----- 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-17	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	400,00	400,00
	2875274428200-17	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	642,00	1 284,00

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,33	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0149	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 811,34
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 40 Ру-2,5МПа)	buc			2 363,74 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-18	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	1 889,50	1 889,50
	2875274428200-8	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	179,50	359,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,33	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0149	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 363,74
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc			394,91 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-19	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0149	234,50	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,91
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc			2 274,24 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-20	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2875274428200-8	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	179,50	359,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,33	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0149	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 274,24
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc			903,43 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-21	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	887,50	887,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	234,50	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 710,28
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			723,41

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)				10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-22	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	708,50	708,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0149	234,50	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,07
		Cheltuieli directe	lei			723,41
23	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			20,50 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000-23	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			123,00
		1.3. Трубопроводы				
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 57х3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m			159,36 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2521216701000-24	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 57х3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	92,00	93,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	48,00	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	45,00	5,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	27,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 912,29
25	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 45х2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m			162,39 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2521216701000-25	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 45х2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	95,00	96,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	48,00	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	45,00	5,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	27,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00501	24,50	0,13
		Cheltuieli directe	lei			2 760,69
26	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 х2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m			137,63 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701000-26	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 х2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	85,00	86,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1049	45,00	4,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	48,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 064,48
27	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m			128,85 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2521216701000-27	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	82,00	83,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	45,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	27,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	48,00	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 576,91
28	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m			89,15 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-28	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	50,00	50,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01701	27,00	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0029	24,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	48,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,77
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m			66,79 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-29	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	28,00	28,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	48,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,38
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			14,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,00
31	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,40
32	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a	m			12,10

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,40
33	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			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,10
34	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m			130,50 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	252121670100034	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	52,00	52,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	48,00	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	45,00	5,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	27,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	78,50	11,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,02
35	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m			65,30 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216701000-35	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	32,00	32,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	45,00	2,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	48,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,33
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m			63,83 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-36	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	45,00	2,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	48,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,79

1	2	3	4	5	6	7
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,00
38	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,60
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод P/E DN20)	m			41,60 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-39	Teava (Трубопровод P/E DN20)	m	1,0300	20,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,40
40	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,80
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,50
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
42	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			948,73 793,08
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	70,00	660,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,08
	10106221-42	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300	120,00	127,91
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	24,50	27,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,34
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			354,10 21,85
	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,85
	2710403601300-43	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	75,00	332,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 219,90
44	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			35,27 33,87
	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,87
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,31

1	2	3	4	5	6	7
45	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			180,33 74,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	2682162611305-45	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125 толщ 40мм	m2	1,0300	87,00	89,59
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	35,00	13,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	34,00	2,21
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 332,50
46	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			354,10 21,84
	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,84
	2710403601300-43	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	75,00	332,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 985,75
47	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			35,28 33,88
	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,98
48	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2			137,08 45,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,90
	2682162611305-48	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	1,0300	87,00	89,57
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	34,00	0,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,10
49	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			354,13 21,89
	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,89
	2710403601300-43	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	75,00	332,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,40
50	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2			35,21 33,81

1	2	3	4	5	6	7
		montare (монтаж)				
	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,81
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,48
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2			136,92 78,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	70,00	78,55
	2430116104160-51	Email alchidic БТ-177	kg	0,2995	139,00	41,64
	2430226100814-51	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	65,00	9,76
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,1001	54,00	5,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,95
		1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
52	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t			85 891,00 4 900,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	70,00	980,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,4990	70,00	3 671,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	248,89
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	75,00	78 750,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	45,00	190,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	48,00	304,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	42,00	672,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	20,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 730,19
53	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,71 7,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,71
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50
54	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			9,59 5,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	70,00	5,57
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	30,00	3,61
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	50,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,00
55	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2			136,94 78,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1225	70,00	78,57
	2430116104160-51	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	139,00	41,70
	2430226100814-51	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1499	65,00	9,68
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,01
56	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorocauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛОЯ)	m2			220,86 130,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,86
	2430116100000-56	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛОЯ)	kg	0,4500	139,00	62,41

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,82
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	65,00	9,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	37,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1001	54,00	5,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,11
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suport)	kg			29,59 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-57	Otel laminat pentru suport	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,80
58	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 659,25 752,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	752,50
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	65,00	341,25
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	65,00	292,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	37,00	240,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	10,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,37
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
59	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc			7 961,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-59	(Адаптор Φ250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	7 912,00	7 912,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 961,00
60	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc			774,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-60	(Регулируемая труба Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,00
61	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc			499,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-61	(Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,00
62	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300	buc			424,00 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=0,25м,) SLXAB250				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-62	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,00
63	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc			541,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-63	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	1,0000	492,50	492,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,00
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc			3 124,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-64	(Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc	1,0000	3 075,00	3 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 124,00
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc			861,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-65	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	1,0000	812,00	812,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 193,00
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцей чистой , L=0,5м,) SLXATKB	buc			541,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-66	(Труба утепленная с дверцей чистой ф250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,0000	492,50	492,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,50
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc			796,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-67	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	747,50	747,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,50
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc			1 507,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-68	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	1 458,50	1 458,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,50
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de	buc			591,00 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-69	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	1,0000	542,00	542,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,00
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc			149,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-70	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 980,00
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc			672,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-71	(Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	1,0000	623,50	623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 690,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
72	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc			2 110,43 1 540,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	70,00	1 540,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	87,50	175,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	10,00	0,73
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	30,00	7,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	50,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 331,30
73	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc			395,16 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000-73	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	96,00	57,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	33,50	67,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,40	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	48,00	10,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	45,00	23,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,32
74	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час H =6,0	buc			395,16 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000-73	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	96,00	57,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	33,50	67,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,40	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	48,00	10,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	45,00	23,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,32
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный "BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc			395,16 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000-73	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	96,00	57,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	33,50	67,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,40	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	48,00	10,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	45,00	23,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,32
76	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc			552,48 413,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	70,00	413,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	48,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	45,00	86,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	28,33	17,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,48
77	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			545,53 336,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	136,00	136,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0900	234,50	21,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	69,00	12,42
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,05
78	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэрагор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			545,53 336,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	136,00	136,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0900	234,50	21,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	69,00	12,42
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,53
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc			402,42 217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,50	67,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,40	27,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	45,00	23,85

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	48,00	6,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	27,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,42
80	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE" Чехия "OKC 500 NTRR/1 МПА	buc			710,62 ----- 385,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	70,00	385,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	136,00	272,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	30,00	12,90
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	234,50	7,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	69,00	4,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	45,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	27,00	12,42
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,62
81	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR 300)	buc			331,12 ----- 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	136,00	136,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	41,50	41,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	234,50	11,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	69,00	6,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,12
82	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc			331,12 ----- 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	136,00	136,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	41,50	41,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	234,50	11,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	69,00	6,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,12
83	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc			331,12 ----- 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	136,00	136,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	41,50	41,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	234,50	11,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	69,00	6,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,12
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительный Ду25 с эл. приводом "THERM" Чехия)	buc			2 180,94 ----- 94,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,00	94,50
	2875274428200-84	Flansa rotunda libera ϕ 25	buc	3,0000	642,00	1 926,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,70	20,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,40	40,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0749	30,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	48,00	8,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	45,00	22,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	28,33	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 180,94
85	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Электропривод "THERM"Чехия)	buc			329,20
						305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,20
86	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3)	buc			771,24
						94,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,00	94,50
	2875274428200-86	Flansa rotunda libera ϕ 32	buc	3,0000	172,10	516,30
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,70	20,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,40	40,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0749	30,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	48,00	8,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	45,00	22,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	28,33	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,24
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc			329,20
						305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,20
88	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc			382,48
						371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	87,50	4,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,48
89	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-10*С"Valtec" VT.386 .N	buc			382,47
						371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	87,50	4,37
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,42
90	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc			382,48
						371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	87,50	4,38

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,48
91	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			346,13 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274428200-91111	Flansa rotunda libera Ду-50мм	buc	2,0000	91,70	183,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 210,00	16,13
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	48,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	45,00	27,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,33	5,67
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	65,00	1,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,40
92	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc			47,08 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	2,50	10,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	30,00	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	65,00	0,98
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 210,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,15
93	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc			46,75 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	2,50	10,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	30,00	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	65,00	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 210,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,75
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
94	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc			643,94 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	45,00	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	48,00	1,24
	2913134501090-94	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0060	234,50	1,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	69,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 727,26
95	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			644,11 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	45,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	48,00	1,26
	2913134501090-95	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	234,50	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	69,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 152,90
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			644,01 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	45,00	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	48,00	1,25
	2913134501090-96	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	234,50	1,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	69,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 440,08
		3. Costul utilajului				
97	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc			82 000,00 0,00
	97	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	1,0000	82 000,00	82 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246 000,00
98	Pretul firmei	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc			5 500,00 0,00
	98	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
99	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc			5 500,00 0,00
	99	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
100	Pretul firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc			5 500,00 0,00
	100	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
101	Pretul furnizorului	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc			3 960,00 0,00
	101	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 960,00
102	Pretul furnizorului	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			2 000,00 0,00
	102	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
103	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			2 200,00 0,00
	103	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
104	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc			2 735,00 0,00
	104	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	2 735,00	2 735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,00
105	Pretul firmei	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc			27 641,00 0,00
	105	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	1,0000	27 641,00	27 641,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 641,00
106	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc			7 695,00 0,00
	106	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	7 695,00	7 695,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 695,00
107	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc			891,00 0,00
	107	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	891,00	891,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			891,00
108	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc			7 695,00 0,00
	108	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	7 695,00	7 695,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 695,00
109	Pretul firmei	Нейтрализатор конденсата	buc			1 042,00 0,00
	109	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,00
110	Цена пост-ка	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc			2 151,00 0,00
	110	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,0000	2 151,00	2 151,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 151,00
111	Цена пост-ка	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc			1 737,50 0,00
	111	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	1 737,50	1 737,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,50

1	2	3	4	5	6	7
112	Pretul firmei	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc			2 600,00 0,00
112		Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	2 600,00	2 600,00 2 600,00
113	Pretul firmei	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc			300,00 0,00
113		Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	300,00	300,00 900,00
114	Pretul firmei	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc			42,50 0,00
114		Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	42,50	42,50 42,50
115	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			2 600,00 0,00
115		Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	2 600,00	2 600,00 7 800,00
116	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc			200,00 0,00
116		Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар) <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	200,00	200,00 400,00
117	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc			180,00 0,00
117		Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар) <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	180,00	180,00 180,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

Investitor
"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-2 SM
Sursa autonoma de caldura Bloc B

Valoarea de deviz 853 002,76 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

№ 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. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-24шт)	kg	3,74	30,09 4,12	112,55 15,40
2	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
3	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
4	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
5	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,00	120,00 0,00	1 200,00 0,00
6	Pretul fumizorului	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
7	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	20,00	69,58	1 391,70

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)			14,00	280,00
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,00	69,56 14,00	1 043,45 210,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg	5,00	69,65 14,00	348,25 70,00
10	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,04	1 659,25 752,50	66,37 30,10
		<i>Total</i>	lei			5 902,32
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				5 902,32 605,50
		1.2. Арматура трубопроводная				
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	2,00	1 560,32 52,50	3 120,65 105,00
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,00	1 670,51 42,00	1 670,51 42,00
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	1,00	1 461,51 42,00	1 461,51 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6МПа Т-115С)				
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	19,00	2 535,32 42,00	48 171,04 798,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	5,00	903,49 10,50	4 517,46 52,50
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	7,00	724,52 10,50	5 071,63 73,50
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,00	678,41 10,50	678,41 10,50
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	2 246,51 42,00	2 246,51 42,00
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	1 811,51 42,00	1 811,51 42,00
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,00	1 332,42	2 664,85

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)			52,50	105,00
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	2,00	1 017,82 52,50	2 035,65 105,00
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	3,00	2 364,13 42,00	7 092,38 126,00
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	723,41 10,50	723,41 10,50
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	902,41 10,50	902,41 10,50
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc	1,00	394,91 10,50	394,91 10,50
		<i>Total</i>	lei			82 562,84
		Total Арматура трубопроводная Inklusiv salariu				82 562,84 1 575,00
		1.3. Трубопроводы				
26	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	10,00	243,74	2 437,42

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm ГOCT 10704-91*			77,00	770,00
27	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГOCT 10704-91*	m	8,00	186,88 67,20	1 495,06 537,60
28	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГOCT 10704-91*)	m	11,00	159,34 57,40	1 752,71 631,40
29	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (38x2,2mm, ГOCT 10704-91*)	m	2,00	137,73 43,40	275,46 86,80
30	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (45x2,5mm, ГOCT 10704-91*)	m	35,00	147,81 43,40	5 173,35 1 519,00
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	12,00	128,87 39,20	1 546,40 470,40

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (32x2,0mm, ГOCT 10704-91*)				
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (25x2,0mm, ГOCT 10704-91*)	m	7,00	89,18 33,60	624,26 235,20
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (18x2,0mm, ГOCT 10704-91*)	m	3,00	66,79 33,60	200,38 100,80
34	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	78,00	14,00 10,50	1 092,00 819,00
35	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	10,00	10,20 7,70	102,00 77,00
36	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	78,00	12,10 9,10	943,80 709,80
37	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	10,00	8,30 6,30	83,00 63,00
38	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	16,00	197,54 57,40	3 160,68 918,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Ц- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)				
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	15,00	71,94 33,60	1 079,06 504,00
40	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	5,00	65,30 28,00	326,51 140,00
41	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Ц- P- 15 x 2,5 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	17,00	85,13 33,60	1 447,28 571,20
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	53,00	10,50 10,50	556,50 556,50
43	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	53,00	4,20 4,20	222,60 222,60
44	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	9,00	41,60 21,00	374,40 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод P/E DN20)				
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,00	11,20 11,20	100,80 100,80
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,00	3,50 3,50	31,50 31,50
		<i>Total</i>	lei			23 025,17
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				23 025,17 9 254,00
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
47	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,30	948,25 793,15	1 232,72 1 031,10
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	46,92	354,08 21,84	16 613,55 1 024,80
49	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (МОНТАЖ)	m2	46,92	35,28 33,88	1 655,39 1 589,70
50	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2	19,87	180,42 74,19	3 585,00 1 474,20

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм				
51	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	29,03	354,09 21,85	10 279,20 634,20
52	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	29,03	35,28 33,88	1 024,14 983,50
53	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	2,50	181,70 45,92	454,26 114,80
54	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	3,50	353,94 21,80	1 238,80 76,30
55	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	3,50	35,20 33,80	123,20 118,30

1	2	3	4	5	6	7
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	18,30	176,40 96,58	3 228,12 1 767,50
		<i>Total</i>	lei			39 434,38
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				39 434,38 8 814,40
		1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
57	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t	0,09	85 891,00 4 900,00	7 730,19 441,00
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,90	10,71 7,71	52,50 37,80
59	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	4,90	9,59 5,57	47,00 27,30
60	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2	4,90	136,27 78,57	667,72 385,00
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛОЯ)	m2	2,45	283,27 130,86	694,01 320,60
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suportii)	kg	35,00	29,59 14,00	1 035,80 490,00

1	2	3	4	5	6	7
63	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,04	1 659,25 752,50	66,37 30,10
		<i>Total</i>	lei			10 293,59
		Total Canale de fum лист 6 (SM) Inklusiv salariu				10 293,59 1 731,80
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,00	7 961,00 49,00	7 961,00 49,00
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,00	774,00 49,00	774,00 49,00
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,00	499,00 49,00	499,00 49,00
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,00	424,00 49,00	424,00 49,00
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc	2,00	541,50 49,00	1 083,00 98,00

1	2	3	4	5	6	7
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc	1,00	3 124,00 49,00	3 124,00 49,00
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,00	861,00 49,00	11 193,00 637,00
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцей чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,00	541,50 49,00	541,50 49,00
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,00	796,50 49,00	796,50 49,00
73	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,00	1 507,50 49,00	1 507,50 49,00
74	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,00	591,00 49,00	1 182,00 98,00
75	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,00	149,00 49,00	2 980,00 980,00

1	2	3	4	5	6	7
76	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,00	672,50 49,00	2 690,00 196,00
		<i>Total</i>	lei			34 755,50
		Total Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB Inclusiv salariu				34 755,50 2 401,00
		<i>Total</i>	lei			195 973,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 851,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 838,76
		<i>Total 1</i>				208 664,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			12 519,85
		<i>Total 2</i>				221 184,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 635,52
		<i>Total 3</i>				227 819,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				227 819,54 24 381,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
77	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc	3,00	2 110,43 1 540,00	6 331,30 4 620,00
78	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "	buc	2,00	395,16 154,00	790,32 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		BIRAL" Modul A50-11 220 RED				
79	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, " BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc	2,00	395,16 154,00	790,32 308,00
80	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc	2,00	395,16 154,00	790,32 308,00
81	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc	1,00	553,52 413,00	553,52 413,00
82	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	545,53 336,00	1 091,05 672,00
83	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,00	545,53 336,00	545,53 336,00
84	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc	1,00	402,42 217,00	402,42 217,00
85	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом	buc	2,00	710,62 385,00	1 421,23 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE"Чехия "ОКС 500 NTRR/1 МПА" ,)				
86	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind saracitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR 300)	buc	1,00	331,12 70,00	331,12 70,00
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind saracitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc	1,00	331,12 70,00	331,12 70,00
88	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind saracitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc	2,00	331,12 70,00	662,25 140,00
89	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3)	buc	1,00	530,29 94,50	530,29 94,50
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc	1,00	329,20 305,20	329,20 305,20
91	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	2,00	530,76 94,50	1 061,53 189,00
92	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "THERM"	buc	2,00	328,98 305,20	657,95 610,40

1	2	3	4	5	6	7
93	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc	1,00	382,48 371,00	382,48 371,00
94	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc	3,00	382,47 371,00	1 147,42 1 113,00
95	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc	1,00	382,48 371,00	382,48 371,00
96	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	3,00	771,58 70,00	2 314,75 210,00
97	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С))	buc	4,00	443,92 52,50	1 775,70 210,00
98	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	4,00	348,32 52,50	1 393,30 210,00
99	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	3,00	46,97 9,80	140,90 29,40

1	2	3	4	5	6	7
100	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,00	46,75 9,80	46,75 9,80
		<i>Total</i>	lei			24 203,25
		Total Оборудование Inclusiv salariu				24 203,25 11 955,30
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
101	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	12,00	643,94 38,50	7 727,26 462,00
102	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	8,00	644,11 38,50	5 152,90 308,00
103	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	21,00	644,04 38,50	13 524,93 808,50
		<i>Total</i>	lei			26 405,09
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				26 405,09 1 578,50
		<i>Total</i>	lei			50 608,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 248,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 434,02
		<i>Total 1</i>				55 290,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 766,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total 2</i>				62 057,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 861,72
		<i>Total 3</i>				63 919,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 919,09 13 533,80
		3. Costul utilajului				
104	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	3,00	82 000,00 0,00	246 000,00 0,00
105	Pretul firmei	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
106	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
107	Pretul firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный ComPAH 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
108	Pretul furnizorului	Гидровлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,00	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
109	Pretul furnizorului	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
110	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
111	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,00	2 735,00 0,00	2 735,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
112	Pretul firmei	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	2,00	27 641,00 0,00	55 282,00 0,00
113	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,00	7 695,00 0,00	7 695,00 0,00
114	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,00	891,00 0,00	891,00 0,00
115	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc	2,00	7 695,00 0,00	15 390,00 0,00
116	Pretul firmei	Нейтрализатор конденсата	buc	2,00	1 042,00 0,00	2 084,00 0,00
117	Цена поста-ка	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc	1,00	6 824,00 0,00	6 824,00 0,00
118	Цена поста-ка	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	2,00	5 781,00 0,00	11 562,00 0,00
119	Pretul firmei	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,00	3 767,00 0,00	3 767,00 0,00
120	Pretul firmei	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	3,00	2 257,00 0,00	6 771,00 0,00
121	Pretul firmei	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
122	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,00	1 896,00 0,00	5 688,00 0,00
123	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-	buc	4,00	1 392,50	5 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		115C			0,00	0,00
124	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,00	1 212,00 0,00	4 848,00 0,00
125	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
126	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			419 097,00
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				419 097,00

		Total	lei	710 835,63
		TVA	20 %	142 167,13
		Total deviz: Inklusiv salariu		853 002,76 37 915,50

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-2 SM

Sursa autonoma de caldura Bloc B

Valoarea de deviz 853 002,76 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

№ 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 № 2-14-2 SM:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,70	70,00	1 589,00
2.	7134050013250	Izolator	h-om	12,26	70,00	858,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,02	70,00	911,40
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	27,44	70,00	1 920,80
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	321,94	70,00	22 535,80
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,86	70,00	480,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,19	70,00	2 533,30
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,93	70,00	65,10
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,83	70,00	338,10
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,09	70,00	76,30
11.	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	62,15	70,00	4 350,50
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,11	70,00	7,70
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,51	70,00	1 085,70
14.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	70,00	915,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,47	70,00	172,90
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,07	70,00	74,90
		Total manopera				37 915,50

Materiale:

1.	002	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	4,00	120,00	480,00
2.	10106221-42	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,38	120,00	165,60
3.	1104	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	3,00	82 000,00	246 000,00
4.	1105	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
5.	1106	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
6.	1107	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
7.	1108	Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,00	3 960,00	3 960,00
8.	1109	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
9.	1110	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип	buc	1,00	2 200,00	2 200,00

		"Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария				
10.	1111	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,00	2 735,00	2 735,00
11.	1112	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	2,00	27 641,00	55 282,00
12.	1113	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления. Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,00	7 695,00	7 695,00
13.	1114	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,00	891,00	891,00
14.	1115	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления. Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	2,00	7 695,00	15 390,00
15.	1116	Нейтрализатор конденсата	buc	2,00	1 042,00	2 084,00
16.	1117	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc	1,00	6 824,00	6 824,00
17.	1118	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	2,00	5 781,00	11 562,00
18.	1119	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,00	3 767,00	3 767,00
19.	1120	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	3,00	2 257,00	6 771,00
20.	1121	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,00	50,00	50,00
21.	1122	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,00	1 896,00	5 688,00
22.	1123	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,00	1 392,50	5 570,00
23.	1124	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,00	1 212,00	4 848,00
24.	1125	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	3,00	200,00	600,00
25.	1126	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,00	180,00	180,00
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,54	1 210,00	653,40
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,14	65,00	74,10
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,72	10,00	17,20
29.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,99	234,50	232,13
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,57	54,00	138,78
31.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,55	45,00	69,75
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,77	48,00	852,96
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	44,68	45,00	2 010,60
34.	2414126109781	Toluen	kg	0,59	30,00	17,70
35.	2430116100000-	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	kg	1,10	278,00	305,80

	56					
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,24	139,00	1 145,36
37.	2430116104160-51	Email alchidic БТ-177	kg	1,47	139,00	204,33
38.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,36	65,00	23,40
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,05	69,00	141,45
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,12	65,00	202,80
41.	2430226100814-51	Grund miniu ГФ-021	kg	0,73	60,50	44,16
42.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,37	65,00	24,05
43.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,42	65,00	27,30
44.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,98	37,00	36,26
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	37,00	4,81
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,52	37,00	19,24
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,86	30,00	145,80
48.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,86	30,00	25,80
49.	2521216701000-026	Teava din otel avind diametrul de 89x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,15	138,00	1 400,70
50.	2521216701000-027	Teava din otel avind diametrul de 76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	8,12	106,00	860,72
51.	2521216701000-028	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	11,16	92,00	1 026,72
52.	2521216701000-029	Teava din otel avind diametrul de 38x2,2mm, ГОСТ 10704-91*	m	2,03	85,00	172,55
53.	2521216701000-030	Teava din otel avind diametrul de 45x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	35,52	95,00	3 374,40
54.	2521216701000-031	Teava din otel avind diametrul de 32x2,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	12,18	82,00	998,76
55.	2521216701000-032	Teava din otel avind diametrul de 25x2,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	7,10	50,00	355,00
56.	2521216701000-033	Teava din otel avind diametrul de 18x2,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	3,04	28,00	85,12
57.	2521216701000-039	Teava din otel de (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	15,22	33,00	502,26
58.	2521216701000-040	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	5,07	32,00	162,24
59.	2521216701000-041	Teava din otel de (Ц- P- 15x 2,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	17,25	46,00	793,50
60.	2521216701000-73	Teava din otel d=50mm	m	3,60	96,00	345,60
61.	252121670100034-038	Teava din otel de (Ц- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	16,24	118,00	1 916,32
62.	2521216710000-39	Teava (Трубопровод Р/Е DN20)	m	9,27	20,00	185,40
63.	2523156719000-59	(Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,00	7 912,00	7 912,00
64.	2523156719000-60	(Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,00	725,00	725,00
65.	2523156719000-61	(Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,00	450,00	450,00
66.	2523156719000-62	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,00	375,00	375,00
67.	2523156719000-63	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	2,00	492,50	985,00
68.	2523156719000-64	(Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc	1,00	3 075,00	3 075,00
69.	2523156719000-	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,	buc	13,00	812,00	10 556,00

	65) SLXAB1000				
70.	2523156719000-66	(Труба утепленная с дверцей чисткой ф250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,00	492,50	492,50
71.	2523156719000-67	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,00	747,50	747,50
72.	2523156719000-68	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,00	1 458,50	1 458,50
73.	2523156719000-69	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,00	542,00	1 084,00
74.	2523156719000-70	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,00	100,00	2 000,00
75.	2523156719000-71	(Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,00	623,50	2 494,00
76.	2682162611305-053	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 60)	m2	2,58	130,00	335,40
77.	2682162611305-45	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125 толщ 40мм	m2	20,47	87,00	1 780,89
78.	2710403601300-43	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	351,95	75,00	26 396,25
79.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,44	42,00	60,48
80.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,62	20,00	32,40
81.	2733103610000	Tabla groasa	kg	94,50	75,00	7 087,50
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,75	26,00	19,50
83.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,51	24,50	12,47
84.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,47	24,50	36,02
85.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,33	34,00	45,22
86.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,00	24,50	24,50
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,79	27,00	129,33
88.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,43	65,00	27,95
89.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,37	30,00	221,10
90.	2775276309886-4	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,00	55,00	1 100,00
91.	2775276309886-5	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,00	55,00	825,00
92.	2775276309886-57	Otel laminat pentru suport	kg	35,00	15,00	525,00
93.	2775276309886-6	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	5,00	55,00	275,00
94.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,00	41,50	166,00
95.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,55	35,00	264,25
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,37	65,00	89,05
97.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	5,00	40,00
98.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	84,00	5,00	420,00
99.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	384,00	1,70	652,80
100.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,00	15,00	180,00
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	384,00	1,70	652,80
102.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	92,00	1,70	156,40
103.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	556,15	0,20	111,23
104.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	92,00	3,40	312,80

105.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	384,00	2,50	960,00
106.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,00	33,50	402,00
107.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,90	78,50	306,15
108.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	136,00	544,00
109.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,00	136,00	952,00
110.	2875274205000-011	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6МПа Т-115С)	buc	2,00	1 212,00	2 424,00
111.	2875274205000-014	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	19,00	1 889,50	35 900,50
112.	2875274205000-018	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	1 760,00	1 760,00
113.	2875274205000-019	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6МПа Т-115С)	buc	1,00	816,00	816,00
114.	2875274205000-020	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc	2,00	888,50	1 777,00
115.	2875274205000-021	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	2,00	669,50	1 339,00
116.	2875274205000-022	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	3,00	1 889,50	5 668,50
117.	2875274205000-17	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,00	400,00	400,00
118.	2875274205000-8	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа Т-115С)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
119.	2875274205100-023	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	708,50	708,50
120.	2875274205100-025	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,00	380,00	380,00
121.	2875274205100-13	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	5,00	887,50	4 437,50
122.	2875274205100-14	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	7,00	708,50	4 959,50
123.	2875274205100-15	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,00	663,50	663,50
124.	2875274205100-21	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,00	887,50	887,50
125.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	33,50	67,00
126.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,25	87,50	546,88
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	42,00	259,00	10 878,00

127.						
128.	2875274428200-011	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	4,00	91,70	366,80
129.	2875274428200-018	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,00	179,50	359,00
130.	2875274428200-020	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	4,00	139,50	558,00
131.	2875274428200-021	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	4,00	91,70	366,80
132.	2875274428200-089	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	17,00	91,70	1 558,90
133.	2875274428200-097	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	8,00	139,50	1 116,00
134.	2875274428200-17	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,00	642,00	1 284,00
135.	2875274428200-8	Flansa rotunda libera ф40	buc	6,00	179,50	1 077,00
136.	28752744282000-096	Flansa rotunda libera Ф80	buc	6,00	280,00	1 680,00
137.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,47	10,00	14,70
138.	2913134501090-1102	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	8,00	600,00	4 800,00
139.	2913134501090-1103	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	21,00	600,00	12 600,00
140.	2913134501090-94	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	12,00	600,00	7 200,00
141.	3	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	4,00	120,00	480,00
142.	4	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,00	120,00	480,00
143.	5	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,00	120,00	1 200,00
144.	6	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	2,00	150,00	300,00
Total materiale de constructii						625 916,64

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,04	50,00	552,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03	300,00	9,00
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,04	50,00	2,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	23,28	50,00	1 164,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	50,00	60,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,10	600,00	60,00
Total utilaje de constructii						1 847,00

Total	lei	710 835,6 3
TVA	20 %	142 167,1 3

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

**Investitor "IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca"**

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. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-24шт)	kg			30,09 4,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	2,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	600,00	16,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,55
2	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc			120,00 0,00
	002	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
3	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			120,00 0,00
	3	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
4	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			120,00 0,00
	4	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00

1	2	3	4	5	6	7
5	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			120,00 0,00
5		Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
6	Pretul fumizorului	Подвеска для трубопроводов Ду-40,Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc			150,00 0,00
6		Подвеска для трубопроводов Ду-40,Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			69,58 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,70
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			69,56 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-5	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,45
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg			69,65 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-6	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00501	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,25
10	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 659,25 752,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	752,50
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	65,00	341,25
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	65,00	292,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	37,00	240,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	10,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,37
		1.2. Арматура трубопроводная				
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 560,32 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205000-011	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
	2875274428200-011	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	91,70	183,40

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 210,00	18,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	48,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	45,00	27,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	65,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,65
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 670,51 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-8	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	259,00	518,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0149	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,51
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 461,51 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-019	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	816,00	816,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	259,00	518,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0149	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 461,51
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc			2 535,32 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-014	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	1 889,50	1 889,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	259,00	518,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0149	65,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 171,04
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-	buc			903,49 10,50

1	2	3	4	5	6	7
		1,6МПа 15ч8п2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-13	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	887,50	887,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	234,50	3,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 517,46
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			724,52 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-14	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	708,50	708,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	234,50	3,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 071,63
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			678,41 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-15	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	663,50	663,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0149	234,50	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,41
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			2 246,51 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-018	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2875274428200-018	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	179,50	359,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0149	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,51
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 811,51 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-17	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	400,00	400,00
	2875274428200-17	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	642,00	1 284,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 210,00	12,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0149	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 811,51
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc			1 332,42 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205000-020	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc	1,0000	888,50	888,50
	2875274428200-020	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	2,0000	139,50	279,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 210,00	18,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	48,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	45,00	27,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	65,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 664,85
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc			1 017,82 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205000-021	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	1,0000	669,50	669,50
	2875274428200-021	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	91,70	183,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 210,00	18,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	48,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	45,00	27,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	65,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 035,65
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc			2 364,13 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000-022	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	1 889,50	1 889,50
	2875274428200-8	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	179,50	359,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0149	65,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 092,38
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc			723,41 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-023	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	708,50	708,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0149	234,50	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,41

1	2	3	4	5	6	7
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc			902,41 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-21	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	887,50	887,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0149	234,50	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,41
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc			394,91 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-025	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0149	234,50	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	69,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,91
		1.3. Трубопроводы				
26	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			243,74 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2521216701000-026	Teava din otel avind diametrul de 89x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	138,00	140,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	48,00	3,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	45,00	9,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	27,00	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	78,50	11,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 437,42
27	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m			186,88 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	2521216701000-027	Teava din otel avind diametrul de 76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	106,00	107,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	48,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	27,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 495,06
28	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m			159,34 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2521216701000-028	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	92,00	93,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	48,00	2,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	45,00	5,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	27,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,71
29	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (38x2,2mm, GOCT 10704-91*)	m			137,73 ----- 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701000-029	Teava din otel avind diametrul de38x2,2mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	85,00	86,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1049	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	48,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,46
30	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (45x2,5mm, GOCT 10704-91*)	m			147,81 ----- 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701000-030	Teava din otel avind diametrul de45x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	95,00	96,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1049	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	48,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 173,35
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (32x2,0mm, GOCT 10704-91*)	m			128,87 ----- 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2521216701000-031	Teava din otel avind diametrul de32x2,0mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	82,00	83,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	45,00	3,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	27,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	48,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 546,40
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (25x2,0mm, GOCT 10704-91*)	m			89,18 ----- 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-032	Teava din otel avind diametrul de25x2,0mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	50,00	50,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01701	27,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0029	24,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	48,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,26
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (18x2,0mm, GOCT 10704-91*)	m			66,79 ----- 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-033	Teava din otel avind diametrul de18x2,0mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	28,00	28,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	48,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,38
34	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			14,00 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,00
35	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,20 ----- 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,00
36	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			12,10 ----- 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,80
37	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			8,30 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,00
38	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (II- P- 40 x 3,0 mm , GOCT 3262-75 *)	m			197,54 ----- 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	252121670100034-038	Teava din otel de (II- P- 40 x 3,0 mm , GOCT 3262-75 *)	m	1,0150	118,00	119,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	48,00	2,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	45,00	5,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	27,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	78,50	11,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 160,68
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (II- P- 25 x 2,8 mm , GOCT 3262-75 *)	m			71,94 ----- 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-039	Teava din otel de (II- P- 25 x 2,8 mm , GOCT 3262-75 *)	m	1,0150	33,00	33,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	48,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 079,06
40	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			65,30 ----- 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216701000-040	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	32,00	32,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01701	27,00	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0029	24,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	48,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,51
41	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Ц- Р- 15 x 2,5 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m			85,13 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-041	Teava din otel de (Ц- Р- 15x 2,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	46,00	46,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	48,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,28
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,50
43	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,60
44	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод P/E DN20)	m			41,60 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-39	Teava (Трубопровод P/E DN20)	m	1,0300	20,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,40
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,80
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,50
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
47	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru	m3			948,25

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 25 mm				793,15
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	70,00	660,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,00
	10106221-42	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300	120,00	127,38
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	24,50	27,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,72
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			354,08 21,84
	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,84
	2710403601300-43	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4298	75,00	332,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 613,55
49	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			35,28 33,88
	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 655,39
50	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			180,42 74,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,19
	2682162611305-45	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125 толщ 40мм	m2	1,0300	87,00	89,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	35,00	13,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	34,00	2,21
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,50	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 585,00
51	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			354,09 21,85
	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,85
	2710403601300-43	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	75,00	332,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 279,20
52	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			35,28 33,88
	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,14
53	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o	m2			181,70 45,92

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	2682162611305-053	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	1,0301	130,00	134,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	34,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,50	1,08
		Cheltuieli directe	lei			454,26
54	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			353,94 21,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,80
	2710403601300-43	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	75,00	332,14
		Cheltuieli directe	lei			1 238,80
55	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			35,20 33,80
	7213050013100-43	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,80
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		Cheltuieli directe	lei			123,20
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			176,40 96,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4501	139,00	62,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1501	65,00	9,77
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,1001	54,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			3 228,12
		1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
57	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t			85 891,00 4 900,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	70,00	980,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,4990	70,00	3 671,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	248,89
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	75,00	78 750,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	45,00	190,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	48,00	304,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	42,00	672,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	20,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			7 730,19
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,71 7,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,71
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			52,50
59	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la	m2			9,59

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m				5,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	70,00	5,57
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	30,00	3,61
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	50,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,00
60	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2			136,27 78,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1225	70,00	78,57
	2430116104160-51	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	139,00	41,70
	2430226100814-51	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1499	60,50	9,01
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,72
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	m2			283,27 130,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,86
	2430116100000-56	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	kg	0,4500	278,00	124,82
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,82
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	65,00	9,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	37,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1001	54,00	5,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,01
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suportii)	kg			29,59 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-57	Otel laminat pentru suportii	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,80
63	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 659,25 752,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	752,50
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	65,00	341,25
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	65,00	292,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	37,00	240,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	10,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,37
		1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
64	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc			7 961,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-	(Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	7 912,00	7 912,00

1	2	3	4	5	6	7
	59					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 961,00
65	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc			774,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-60	(Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,00
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc			499,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-61	(Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,00
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc			424,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-62	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,00
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc			541,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-63	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	1,0000	492,50	492,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,00
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc			3 124,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-64	(Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc	1,0000	3 075,00	3 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 124,00
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc			861,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-65	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	1,0000	812,00	812,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 193,00
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцей чистой , L=0,5м,) SLXATKB	buc			541,50 49,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-66	(Труба утепленная с дверцей чистой ф250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,0000	492,50	492,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,50
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc			796,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-67	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	747,50	747,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,50
73	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc			1 507,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-68	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	1 458,50	1 458,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,50
74	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc			591,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-69	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	1,0000	542,00	542,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,00
75	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc			149,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-70	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 980,00
76	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc			672,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719000-71	(Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	1,0000	623,50	623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 690,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
77	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc			2 110,43 1 540,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	70,00	1 540,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	87,50	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	10,00	0,73
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	30,00	7,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	50,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 331,30
78	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc			395,16 ----- 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000-73	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	96,00	57,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	33,50	67,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,40	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	48,00	10,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	45,00	23,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,32
79	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc			395,16 ----- 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000-73	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	96,00	57,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	33,50	67,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,40	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	48,00	10,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	45,00	23,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,32
80	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный "BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc			395,16 ----- 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000-73	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	96,00	57,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	33,50	67,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,40	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	48,00	10,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	45,00	23,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,32
81	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc			553,52 ----- 413,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	70,00	413,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	48,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	45,00	86,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	30,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,52
82	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet	buc			545,53

1	2	3	4	5	6	7
		echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч				336,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	136,00	136,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	234,50	21,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	69,00	12,42
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,05
83	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэрагор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			545,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	136,00	136,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	234,50	21,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	69,00	12,42
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,53
84	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc			402,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,50	67,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,40	27,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	45,00	23,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	48,00	6,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	27,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,42
85	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE"Чехия "OKC 500 NTRR/1 МПА" ,)	buc			710,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	70,00	385,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	136,00	272,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	30,00	12,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	234,50	7,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	69,00	4,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	45,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	27,00	12,42
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,23
86	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Махivarem LR 300)	buc			331,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	136,00	136,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	41,50	41,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	234,50	11,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	69,00	6,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,12
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc			331,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	136,00	136,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	41,50	41,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	234,50	11,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	69,00	6,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,12
88	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc			331,12 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	136,00	136,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	41,50	41,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	234,50	11,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	69,00	6,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,25
89	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3)	buc			530,29 94,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,00	94,50
	2875274428200-089	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	3,0000	91,70	275,10
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,70	20,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,40	40,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0749	30,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0230	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	48,00	8,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	45,00	22,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,29
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc			329,20 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,20
91	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc			530,76 94,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,00	94,50
	2875274428200-089	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	3,0000	91,70	275,10
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,70	20,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,40	40,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0749	30,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0230	65,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	48,00	8,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	45,00	22,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,53
92	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "THERM"	buc			328,98 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,18

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,95
93	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc			382,48 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	87,50	4,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,48
94	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc			382,47 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	87,50	4,37
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,42
95	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc			382,48 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	87,50	4,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,48
96	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			771,58 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28752744282000-096	Flansa rotunda libera Ф80	buc	2,0000	280,00	560,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1 210,00	24,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	30,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	48,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	40,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,035001	65,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 314,75
97	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			443,92 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274428200-097	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	2,0000	139,50	279,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 210,00	18,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	48,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	45,00	27,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	65,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 775,70
98	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65	buc			348,32 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274428200-089	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	91,70	183,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 210,00	18,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	48,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	45,00	27,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	65,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,30
99	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc			46,97 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	2,50	10,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	30,00	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	65,00	0,87
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 210,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,90
100	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc			46,75 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	2,50	10,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	30,00	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	65,00	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 210,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,75
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
101	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc			643,94 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	45,00	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	48,00	1,24
	2913134501090-94	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	234,50	1,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	69,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 727,26
102	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			644,11 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	45,00	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	48,00	1,26
	2913134501090-1102	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	234,50	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	69,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 152,90

1	2	3	4	5	6	7
103	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			644,04 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0449	45,00	2,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	48,00	1,26
	2913134501090-1103	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	234,50	1,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	69,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 524,93
		3. Costul utilajului				
104	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc			82 000,00 0,00
	1104	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	1,0000	82 000,00	82 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246 000,00
105	Pretul firmei	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час, H=7 м.в.д.ст. N=0,2 кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc			5 500,00 0,00
	1105	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час, H=7 м.в.д.ст. N=0,2 кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
106	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc			5 500,00 0,00
	1106	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
107	Pretul firmei	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3 м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc			5 500,00 0,00
	1107	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3 м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
108	Pretul furnizorului	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc			3 960,00 0,00
	1108	Гидравлический разделитель пропускной способностью до.9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 960,00
109	Pretul furnizorului	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			2 000,00 0,00
	1109	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
110	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэрактор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			2 200,00 0,00
	1110	Устройство для обескислороживания исходной	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
111	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc			2 735,00 0,00
	1111	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	2 735,00	2 735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,00
112	Pretul firmei	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc			27 641,00 0,00
	1112	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	1,0000	27 641,00	27 641,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 282,00
113	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc			7 695,00 0,00
	1113	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	7 695,00	7 695,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 695,00
114	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc			891,00 0,00
	1114	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	891,00	891,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			891,00
115	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc			7 695,00 0,00
	1115	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	7 695,00	7 695,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 390,00
116	Pretul firmei	Нейтрализатор конденсата	buc			1 042,00 0,00
	1116	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,00
117	Цена пост-ка	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc			6 824,00 0,00
	1117	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	6 824,00	6 824,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 824,00
118	Цена пост-ка	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc			5 781,00 0,00
	1118	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,0000	5 781,00	5 781,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 562,00
119	Pretul firmei	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc			3 767,00 0,00
	1119	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	3 767,00	3 767,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 767,00
120	Pretul firmei	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-	buc			2 257,00

1	2	3	4	5	6	7
		110C				0,00
	1120	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	2 257,00	2 257,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 771,00
121	Pretul firmei	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc			50,00
						0,00
	1121	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
122	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			1 896,00
						0,00
	1122	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	1 896,00	1 896,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 688,00
123	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			1 392,50
						0,00
	1123	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	1 392,50	1 392,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 570,00
124	Pretul firmei	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			1 212,00
						0,00
	1124	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 848,00
125	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc			200,00
						0,00
	1125	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
126	Pretul firmei	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc			180,00
						0,00
	1126	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-1 AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioare AGI.SU Bloc A

Valoarea de deviz 24 437,34 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

№ 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	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc	1,00	215,54 35,00	215,54 35,00
2	ID10E	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 2"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	586,60 140,00	586,60 140,00
3	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 шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	3,00	198,15 52,50	594,45 157,50
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep	buc	1,00	99,95	99,95

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)			52,50	52,50
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	102,72 31,50	102,72 31,50
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	51,10 51,10	102,20 102,20
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc	1,00	109,31 35,00	109,31 35,00
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc	1,00	85,42 28,00	85,42 28,00
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,00	20,30 20,30	40,60 40,60
10	IC24G	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 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*	m	3,00	243,89 136,50	731,68 409,50
11	IE06B	Verificarea preliminara la	m	3,00	31,50	94,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"			10,50	31,50
12	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	3,00	27,10 9,10	81,30 27,30
13	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 2" (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,00	260,73 101,50	782,20 304,50
14	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" (Труба водогазопроводная нецинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	16,00	105,30 66,50	1 684,74 1 064,00
15	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" (Труба водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,00	123,55 66,50	370,64 199,50
16	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 3/4" (Труба водогазопроводная нецинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,00	85,80 59,50	85,80 59,50

1	2	3	4	5	6	7
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	23,00	10,50 10,50	241,50 241,50
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	23,00	4,20 4,20	96,60 96,60
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D 65mm)	buc	2,00	171,00 73,50	342,00 147,00
20	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete)	buc	2,00	37,50 9,80	75,00 19,60
21	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 50mm ne perete)	buc	2,00	31,00 9,80	62,00 19,60
22	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc	6,00	22,20 7,00	133,20 42,00
		<i>Total</i>	lei			6 717,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			788,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			122,94
		<i>Total 1</i>				7 629,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			457,75
		<i>Total 2</i>				8 086,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			242,61
		<i>Total 3</i>				8 329,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 206,57 3 284,40
		2. Lucrari de montare				
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	354,04 245,00	354,04 245,00
24	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК)	buc	1,00	30,78 19,60	30,78 19,60
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc	1,00	354,04 245,00	354,04 245,00
		<i>Total</i>	lei			738,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			122,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			9,17
		<i>Total 1</i>				870,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			254,80
		<i>Total 2</i>				1 125,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			33,75
		<i>Total 3</i>				1 158,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 158,88 509,60
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	754,00 0,00	754,00 0,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,00	725,00 0,00	725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	9 520,00 0,00	9 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 999,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				10 999,00

		Total	lei	20 364,45
		TVA	20 %	4 072,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 437,34 3 794,00

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-1 AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioare AGLSU Bloc A**

Valoarea de deviz 24 437,34 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

№ 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 № 2-15-1 AGI:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	7,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,83	70,00	338,10
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,73	70,00	3 131,10
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,68	70,00	187,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	70,00	35,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36	70,00	95,20
		Total manopera				3 794,00

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	480,00	0,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,22	65,00	14,30
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,16	234,50	37,52
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,16	48,00	151,68
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,66	0,60	4,58
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	65,00	1,95
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32	69,00	22,08
8.	2521216701000-10	Teava din otel (Труба ст. электросварная, прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)	m	3,00	92,00	276,00
9.	2521216701000-13	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,00	150,00	450,00
10.	2521216701000-14	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	16,00	34,20	547,20
11.	2521216701000-15	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,00	52,50	157,50
12.	2521216701000-16	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,00	22,50	22,50
13.	26	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	754,00	754,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	2,50	1,88
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	650,00	0,00
16.	27	Сигнализатор загазованности метану (Сн4) и по угарному газу (СО) "Лелека 2"	buc	1,00	725,00	725,00
17.	2722103310000-7	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,50	140,00	70,00
18.	2722103310000-8	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,50	110,00	55,00
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,08	24,50	1,94
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,52	166,00	86,32
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,22	28,33	34,56
22.	28	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	9 520,00	9 520,00
23.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	65,00	22,10
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	1,70	27,20
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	1,70	27,20
26.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,00	1,70	17,00
27.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	2,50	40,00
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,00	1,00	10,00
29.	2875274110150-	(Capac de otel D 65mm)	buc	2,04	25,00	51,00

	19					
30.	2875274204000-20	Element de fixare a conducte de gaz Dn65mm ne perete	buc	2,00	25,00	50,00
31.	2875274204000-21	Element de fixare a conducte de gaz Dn50mm ne perete	buc	2,00	18,50	37,00
32.	2875274204000-22	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	6,00	12,50	75,00
33.	2875274205200-2	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	431,70	431,70
34.	2875274205200-3	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	3,00	138,20	414,60
35.	2875274205200-4	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	40,00	40,00
36.	2875274205200-5	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	67,50	67,50
37.	2875274400200-001	(Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc	1,00	57,50	57,50
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,00	0,00
Total materiale de construcții						14 301,81

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,39	300,00	117,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	300,00	144,00
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	300,00	99,00
Total utilaje de construcții						360,00

Total	lei	20 364,45
TVA	20 %	4 072,89

Total deviz:

24 437,34

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

**Investitor "IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc			215,54 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274400200-001	(Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc	1,0000	57,50	57,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	48,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,60	0,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,54
2	ID10E	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 2"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			586,60 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2875274205200-2	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	431,70	431,70
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	234,50	9,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	69,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,60
3	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 шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			198,15 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205200-3	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	138,20	138,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	234,50	4,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	69,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,45
4	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 шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			99,95 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205200-4	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	234,50	4,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	69,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,95
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			102,72 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2875274205200-5	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	67,50	67,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	234,50	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	69,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,72
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			51,10 51,10

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	70,00	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,20
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc			109,31 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2722103310000-7	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,5000	140,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	48,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,60	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,31
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc			85,42 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103310000-8	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,5000	110,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	48,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,60	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	65,00	0,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,42
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			20,30 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	70,00	20,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,60
10	IC24G	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 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)	m			243,89 136,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	70,00	136,50
	2521216701000-10	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)	m	1,0000	92,00	92,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	48,00	11,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	0,60	0,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	28,33	3,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00333	24,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,68
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			31,50 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,50
12	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			27,10 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	0,0600	300,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 - 5,9 mc/min <i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,30
13	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 2" (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			260,73 ----- 101,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2521216701000-13	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	150,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	48,00	6,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	0,60	0,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	28,33	2,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0033	24,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,20
14	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" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m			105,30 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2521216701000-14	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	34,20	34,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	48,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,60	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	28,33	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,74
15	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" (Труба водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m			123,55 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2521216701000-15	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	52,50	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	48,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,60	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	28,33	0,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,64
16	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 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m			85,80 ----- 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2521216701000-16	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	22,50	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	48,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,60	0,07
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	28,33	0,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,80
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,50 ----- 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,50

1	2	3	4	5	6	7
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,60
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D 65mm)	buc			171,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-19	(Capac de otel D 65mm)	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,00
20	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete)	buc			37,50 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2875274204000-20	Element de fixare a conducte de gaz Dn65mm ne perete	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,70	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
21	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 50mm ne perete)	buc			31,00 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2875274204000-21	Element de fixare a conducte de gaz Dn50mm ne perete	buc	1,0000	18,50	18,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,70	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,00
22	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc			22,20 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2875274204000-22	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	1,0000	12,50	12,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,70	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,20
		2. Lucrari de montare				
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			354,04 245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	48,00	11,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8200	0,60	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	166,00	43,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,1100	65,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,04
24	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан φ32 мм .МГК)	buc			30,78 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	234,50	7,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	69,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,78

1	2	3	4	5	6	7
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc			354,04 245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	48,00	11,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,60	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	166,00	43,16
	1542126108945	Ulei de in scativat	l	0,1100	65,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,04
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc			754,00 0,00
	26	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	754,00	754,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc			725,00 0,00
	27	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			9 520,00 0,00
	28	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	9 520,00	9 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 520,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

Investitor
"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-15-2 AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioare AGISU Bloc B**

Valoarea de deviz 28 370,77 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ 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	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc	1,00	316,54 35,00	316,54 35,00
2	ID10F	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 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	1 321,62 203,00	1 321,62 203,00
3	ID10D	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 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	3,00	588,18 119,00	1 764,53 357,00
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep	buc	1,00	453,95	453,95

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)			52,50	52,50
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	380,22 31,50	380,22 31,50
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	51,10 51,10	102,20 102,20
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc	1,00	119,31 35,00	119,31 35,00
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc	1,00	85,42 28,00	85,42 28,00
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,00	20,30 20,30	40,60 40,60
10	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 4" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*)	m	3,00	357,36 154,00	1 072,07 462,00
11	IC24G	Teava din otel neagra sudata	m	3,00	267,44	802,33

1	2	3	4	5	6	7
		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 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*			136,50	409,50
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	6,00	31,50 10,50	189,00 63,00
13	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	6,00	27,10 9,10	162,60 54,60
14	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 1 1/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	3,00	133,69 84,00	401,07 252,00
15	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" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	12,00	105,31 66,50	1 263,73 798,00
16	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 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ	m	1,00	85,80 59,50	85,80 59,50

1	2	3	4	5	6	7
		3262-75*				
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,00	10,50 10,50	168,00 168,00
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,00	4,20 4,20	67,20 67,20
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D100mm)	buc	2,00	205,17 73,50	410,34 147,00
20	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete)	buc	2,00	41,25 9,80	82,50 19,60
21	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 76mm ne perete)	buc	2,00	23,75 9,80	47,50 19,60
22	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc	6,00	22,20 7,00	133,20 42,00
		<i>Total</i>	lei			9 469,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			827,23
		<i>Tranportarea materialelor</i>	4 %			221,84
		<i>Total 1</i>				10 518,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			631,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total 2</i>				11 149,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			334,50
		<i>Total 3</i>				11 484,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 484,43 3 446,80
		2. Lucrari de montare				
23	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК)	buc	1,00	30,78 19,60	30,78 19,60
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc	1,00	354,04 245,00	354,04 245,00
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	354,04 245,00	354,04 245,00
		<i>Total</i>	lei			738,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			122,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			9,17
		<i>Total 1</i>				870,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			254,80
		<i>Total 2</i>				1 125,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			33,75
		<i>Total 3</i>				1 158,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 158,88 509,60
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	754,00 0,00	754,00 0,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному	buc	1,00	725,00 0,00	725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		газу (CO) "Лелека 2"				
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	9 520,00 0,00	9 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 999,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				10 999,00

		Total	lei	23 642,31
		TVA	20 %	4 728,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 370,77 3 956,40

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-2 AGI
Alimentare cu gaze instalatii interioare AGISU Bloc B**

Valoarea de deviz 28 370,77 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-2 AGI:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	7,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,36	70,00	235,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,52	70,00	3 396,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,68	70,00	187,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	70,00	35,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36	70,00	95,20
		Total manopera				3 956,40

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	480,00	0,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,22	65,00	14,30
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,20	234,50	46,90
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,37	48,00	161,76
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,56	0,60	5,13
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	65,00	1,95
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,40	69,00	27,60
8.	2521216701000-00011	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)	m	3,00	92,00	276,00
9.	2521216701000-00010	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*)	m	3,00	160,00	480,00
10.	2521216701000-00014	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	3,00	44,20	132,60
11.	2521216701000-00015	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	12,00	34,20	410,40
12.	2521216701000-16	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,00	22,50	22,50
13.	26	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,00	754,00	754,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	2,50	1,88
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	650,00	0,00
16.	2722103310000-08	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,50	110,00	55,00
17.	2722103310000-7	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,50	160,00	80,00
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07	24,50	1,70
19.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,52	166,00	86,32
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,43	28,33	40,51
21.	277	Сигнализатор загазованности метану (Сн4) и по угарному газу (СО) "Лелека 2"	buc	1,00	725,00	725,00
22.	28	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,00	9 520,00	9 520,00
23.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	65,00	22,10
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	1,70	27,20
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	1,70	27,20

26.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,00	1,70	17,00
27.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	2,50	40,00
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,00	1,00	10,00
29.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,80	78,50	141,30
30.	2875274110150-19	(Capac de otel D100mm)	buc	2,04	58,50	119,34
31.	2875274204000-021	Element de fixare a conducte de gaz Dn76mm ne perete	buc	2,00	11,25	22,50
32.	2875274204000-20	Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete	buc	2,00	28,75	57,50
33.	2875274204000-22	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	6,00	12,50	75,00
34.	2875274205200-02	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
35.	2875274205200-03	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровой муфтовый Д=32мм, герметичность класса В,, Р=0,1МПа)	buc	3,00	458,00	1 374,00
36.	2875274205200-3	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	394,00	394,00
37.	2875274205200-5	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,00	345,00	345,00
38.	2875274400200-001	(Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc	1,00	158,50	158,50
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,00	0,00
Total materiale de constructii						16 774,19

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,78	300,00	234,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	300,00	144,00
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	300,00	99,00
Total utilaje de constructii						477,00

Total	lei	23 642,31
TVA	20 %	4 728,46

Total deviz:

28 370,77

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail**

**Investitor "IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca"**

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	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc			316,54 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274400200-001	(Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc	1,0000	158,50	158,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	48,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,60	0,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,54
2	ID10F	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 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый D=65мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc			1 321,62 203,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2875274205200-02	Robinet (Кран шаровой муфтовый D=65мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	234,50	11,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	69,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,62
3	ID10D	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 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый D=32мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc			588,18 119,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	70,00	119,00
	2875274205200-03	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровой муфтовый D=32мм, герметичность класса В,, P=0,1МПа)	buc	1,0000	458,00	458,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	234,50	7,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	69,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 764,53
4	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 шаровой муфтовый D=25мм, герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc			453,95 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205200-3	Robinet (Кран шаровой муфтовый D=25мм, герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	1,0000	394,00	394,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	234,50	4,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	69,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,95
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый D=15мм, герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc			380,22 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205200-5	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	345,00	345,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	234,50	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	69,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,22
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			51,10 51,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	70,00	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,20
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc			119,31 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2722103310000-7	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,5000	160,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	48,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,60	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,31
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc			85,42 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103310000-08	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,5000	110,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	48,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,60	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	65,00	0,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,42
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			20,30 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	70,00	20,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,60
10	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 4" (Труба ст. электросварная, прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*)	m			357,36 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000-0010	Teava din otel (Труба ст. электросварная, прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*)	m	1,0000	160,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	48,00	14,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	0,60	0,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	28,33	5,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0033	24,50	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	78,50	23,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 072,07
11	IC24G	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 3" (Труба ст. электросварная, прямошовная ф 76x3,0	m			267,44 136,50

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 10704-91*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	70,00	136,50
	2521216701000-00011	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	92,00	92,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	48,00	11,36
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	78,50	23,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	0,60	0,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	28,33	3,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00333	24,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,33
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			31,50 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,00
13	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			27,10 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,60
14	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 1 1/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m			133,69 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2521216701000-0014	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	44,20	44,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	48,00	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	0,60	0,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	28,33	1,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,07
15	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" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m			105,31 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2521216701000-0015	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	34,20	34,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	48,00	3,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,60	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	28,33	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,73
16	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 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m			85,80 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2521216701000-16	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	22,50	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	48,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,60	0,07
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	28,33	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,80
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,50
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20
						4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,20
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D100mm)	buc			205,17
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-19	(Capac de otel D100mm)	buc	1,0000	58,50	59,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,34
20	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete)	buc			41,25
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2875274204000-20	Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete	buc	1,0000	28,75	28,75
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,70	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,50
21	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 76mm ne perete)	buc			23,75
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2875274204000-021	Element de fixare a conducte de gaz Dn76mm ne perete	buc	1,0000	11,25	11,25
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,70	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,50
22	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc			22,20
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2875274204000-22	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	1,0000	12,50	12,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,70	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,20
		2. Lucrari de montare				
23	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан φ32 мм .МГК)	buc			30,78
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	234,50	7,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	69,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,78
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			354,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")				245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	48,00	11,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,60	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	166,00	43,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,1100	65,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,04
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			354,04
						245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	48,00	11,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,60	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	166,00	43,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,1100	65,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,04
		3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc			754,00
						0,00
	26	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	754,00	754,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc			725,00
						0,00
	277	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			9 520,00
						0,00
	28	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	9 520,00	9 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 520,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

Investitor
"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1 AEE
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exterioara

Valoarea de deviz 546 027,88 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ 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	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,80	144,20 144,20	6 748,56 6 748,56
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,10	6 886,60 166,60	7 575,26 183,26
3		Nisip cernut	m3	36,00	480,00 0,00	17 280,00 0,00
4		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,00	6,70 0,00	25 460,00 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110(Труба гибкая гофрированная дбустенная для электропроводки D=110 мм	1 km	0,043	175 694,88 9 310,00	7 554,88 400,33
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	120,00	21,70 21,70	2 604,00 2 604,00

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (pilonul prevazut in utilaj)	buc	12,00	1 160,18 612,50	13 922,16 7 350,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,20	1 136,90 617,40	1 364,28 740,88
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,40	777,80 69,30	8 866,92 790,02
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,03	34 170,00 0,00	1 025,10 0,00
11	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	57,00	226,93 4,20	12 935,17 239,40
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,03	34 170,00 0,00	1 025,10 0,00
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2	57,00	168,59 8,40	9 609,85 478,80
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,35	11 179,51 425,60	3 912,83 148,96
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	50,00	22,98 0,00	1 149,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,15	281,00 26,60	42,15 3,99
17	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	8,00	1 530,00 1 050,00	12 240,00 8 400,00
18	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00	329,60 322,00	329,60 322,00
19	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	20,00	249,00 52,50	4 980,00 1 050,00
20	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,41	394,17 393,39	161,61 161,29
21	pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR.	100m2	4,00	420,00 420,00	1 680,00 1 680,00
		<i>Total</i>	lei			140 466,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 512,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 510,68
		<i>Total 1</i>				151 489,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			9 089,37
		<i>Total 2</i>				160 578,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 817,37
		<i>Total 3</i>				165 396,25
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				165 396,25 31 301,49
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Instalatii in PT-1536				
22	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	328,60 113,40	328,60 113,40
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,00	226,41 86,10	679,24 258,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 007,84
		Total Instalatii in PT-1536 Inclusiv salariu				1 007,84 371,70
		2.2. Panou de evidenta				
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	580,65 162,40	580,65 162,40
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	12,60 12,60	12,60 12,60
26	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,00	728,10 494,20	728,10 494,20
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	257,58 170,10	772,75 510,30
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	72,90 60,90	72,90 60,90
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc	2,00	298,40 109,20	596,81 218,40
		<i>Total</i>	lei			2 763,81
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				2 763,81 1 458,80
		2.3. Conductori electrici 1				
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,65	6 452,10 464,10	17 098,06 1 229,86
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,65	1 890,30 174,30	3 119,00 287,60
32	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	2,22	3 280,38 994,00	7 282,45 2 206,68
33	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,43	3 991,40 1 624,00	1 716,30 698,32
34		Cablu АПВБ6ШП-1 4x240mm2	m	290,00	373,50 0,00	108 315,00 0,00
35		Cablu АПВБ6ШВ-1 5x150mm2	m	125,00	295,00 0,00	36 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Cablu ABBГНГ-1 5x70mm2	m	15,00	132,50 0,00	1 987,50 0,00
37	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 240 mm2	buc	2,00	390,79 271,60	781,58 543,20
38	08-02-159-7	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 150 mm2	buc	2,00	317,29 198,10	634,58 396,20
39	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc	2,00	288,59 169,40	577,18 338,80
40	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
41	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,00	142,00 0,00	284,00 0,00
42	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,00	130,00 0,00	260,00 0,00
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m	0,20	3 207,10 1 330,00	641,42 266,00
		<i>Total</i>	lei			179 852,07
		Total Conductori electrici 1 Inklusiv salariu				179 852,07 5 966,66
		2.4. Retele iluminare				
44	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc	12,00	128,11 90,30	1 537,30 1 083,60
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29,	buc	12,00	82,10 78,40	985,20 940,80
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,05	2 309,18 959,00	4 733,81 1 965,95
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,60	2 077,95	1 246,77

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			868,00	520,80
48		Cablu АПВБ6ШВ 3x10	m	265,00	8,84	2 341,94
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 845,02
		Total Retele iluminare Inclusiv salariu				10 845,02 4 511,15
		<i>Total</i>	lei			194 468,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 953,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 214,40
		<i>Total 1</i>				203 637,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 154,16
		<i>Total 2</i>				209 791,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 293,74
		<i>Total 3</i>				216 085,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				216 085,03 12 308,31
		3. Costul utilajului				
		3.1. Instalatii in PT-1536				
49	pret furnizor	Comutator PO3-400A	buc	1,00	8 591,00	8 591,00
					0,00	0,00
50	pret furnizor	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	3,00	96,00	288,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 879,00
		Total Instalatii in PT-1536 Inclusiv salariu				8 879,00
		3.2. Panou de evidenta				
51	pret furnizor	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,00	9 334,00	9 334,00
					0,00	0,00
52	pret furnizor	Intrerupator sarcina BP32-37- 400A	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
53	pret furnizor	Transformator curent ТТН 200/5A	buc	3,00	212,95	638,85
					0,00	0,00
54	pret	Contor electronic 380V, 5A	buc	1,00	451,90	451,90

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	"ZMD 410 CT"			0,00	0,00
55	pret furnizor	Modem cu antena	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
					0,00	0,00
56	pret furnizor	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,00	1 179,20	1 179,20
					0,00	0,00
57	pret furnizor	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,00	1 279,00	1 279,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			18 882,95
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				18 882,95
		3.3. Retele iluminare				
58	pret furnizor	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,00	3 010,00	36 120,00
					0,00	0,00
59	pret furnizor	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W	buc	12,00	610,00	7 320,00
					0,00	0,00
60	pret furnizor	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,00	95,00	1 140,00
					0,00	0,00
61	pret furnizor	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	12,00	100,00	1 200,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			45 780,00
		Total Retele iluminare Inclusiv salariu				45 780,00
		<i>Total</i>	lei			73 541,95
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				73 541,95

		Total	lei	455 023,23
		TVA	20 %	91 004,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		546 027,88
				43 609,80

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1 AEE
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exterioara**

Valoarea de deviz 546 027,88 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ 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 № 4-1 AEE:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	181,372	70,00	12 696,04
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,26	70,00	718,20
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	70,00	12,60
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	246,9042	70,00	17 283,29
5.	7137010011520-21	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	24,0	70,00	1 680,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,535	70,00	10 887,45
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,746	70,00	332,22
		Total manopera				43 609,80

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0	22 000,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0	65 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0007	25 000,00	17,50
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	22 000,00	105,60
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0	65 000,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0	25 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0002	15 800,00	3,16

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0042	15 800,00	66,36
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	15 800,00	290,72
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0427	15 800,00	674,66
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0051	15 800,00	80,58
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	30 000,00	18,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,41	65,00	26,65
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	10,00	0,11
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,462	65,00	225,03
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	10,00	24,40
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	105,00	2,94
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	5,00	12,20
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	1 917,00	92,01
20.	1019852	Vopsea	kg	1,3045	65,00	84,79
21.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,08	420,00	33,60
22.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0034	5 500,00	18,70
23.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,037	1 500,00	12 055,50
24.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,358	1 650,00	8 840,70
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,1108	450,00	5 899,86
26.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,342	500,00	171,00
27.	1421102200227	Pietris	m3	0,0014	480,00	0,67
28.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	3,6	1 350,00	4 860,00
29.	201-9251	Suporti	kg	0,0	65 000,00	0,00
30.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0	65,00	0,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	15 800,00	268,60
32.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	33 000,00	2 039,40
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,539	15,80	24,32
34.	3	Nisip cernut	m3	36,0	480,00	17 280,00
35.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	30,0	131,00	3 930,00
36.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,002	2,00	0,00
37.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5	15,20	7,60
38.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0123	26,00	0,32
39.	34	Cablu АПВБШП-1 4x240mm2	m	290,0	373,50	108 315,00
40.	35	Cablu АПВБШВ-1 5x150mm2	m	125,0	295,00	36 875,00
41.	36	Cablu АБВГНГ-1 5x70mm2	m	15,0	132,50	1 987,50
42.	4	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,0	6,70	25 460,00
43.	40	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,0	140,00	280,00
44.	41	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,0	142,00	284,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,008	20,00	20,16
46.	4100126202818	Apa	m3	1,14	20,00	22,80
47.	42	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,0	130,00	260,00
48.	48	Cablu АПВБШВ 3x10	m	267,65	8,75	2 341,94
49.	49	Comutator РОЗ-400А	buc	1,0	8 591,00	8 591,00
50.	50	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	3,0	96,00	288,00
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,3	16,70	355,71
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0	12,00	60,00

53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0565	42 000,00	2 373,00
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3103	50,00	15,51
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	10,00	0,07
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0653	370,00	24,18
57.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,163	52,00	8,48
58.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0	10 000,00	0,00
59.	51	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0	9 334,00	9 334,00
60.	52	Intreupator sarcina BP32-37-400A	buc	1,0	1 000,00	1 000,00
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,515	150,00	77,25
62.	53	Transformator curent ТТИ 200/5А	buc	3,0	212,95	638,85
63.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	43,0	165,95	7 135,85
64.	54	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0	451,90	451,90
65.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,12	35,00	4,20
66.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9	14,00	12,60
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,035	45,00	1,58
68.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,114	500,00	57,00
69.	55	Modem cu antena	buc	2,0	2 500,00	5 000,00
70.	56	intreupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0	1 179,20	1 179,20
71.	57	intreupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0	1 279,00	1 279,00
72.	58	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,0	3 010,00	36 120,00
73.	59	Светильник LED мощностью 60Вт 4000К Elmos BQ-BJ60W	buc	12,0	610,00	7 320,00
74.	60	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,0	95,00	1 140,00
75.	61	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2А, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	12,0	100,00	1 200,00
Total materiale de construcții						316 668,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,1717	600,00	12 103,02
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,8456	50,00	892,28
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0276	50,00	901,38
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,656	50,00	82,80
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,788	300,00	1 436,40
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,394	300,00	718,20
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	600,00	10,80
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4503	300,00	135,09
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1001	300,00	330,03

10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4503	600,00	270,18
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,325	600,00	10 395,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,063	600,00	37,80
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,267	600,00	760,20
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,44	50,00	72,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,468	50,00	623,40
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	50,00	16,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7	600,00	1 620,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,915	600,00	1 149,00
19.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	6,4	600,00	3 840,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,45	600,00	270,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,72	600,00	432,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,1717	600,00	12 103,02
		Total utilaje de construcții				48 198,60

Total	lei	455 023,2 3
TVA	20 %	91 004,65
Total deviz:		546 027,8 8

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

**Investitor "IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca"**

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	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			144,20

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 748,56
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 886,60
						166,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	600,00	6 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 575,26
3		Nisip cernut	m3			480,00
						0,00
	3	Nisip cernut	m3	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 280,00
4		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc			6,70
						0,00
	4	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	1,0000	6,70	6,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 460,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110(Труба гибкая гофрированная дбустенная для электропроводки D=110 мм	1 km			175 694,88
						9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	434,88
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	165,95	165 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 554,88
6	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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 604,00
7	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (pilonul prevazut in utilaj)	buc			1 160,18
						612,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	70,00	612,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 350,00	405,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	600,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 922,16
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 136,90
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,28
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			777,80
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 866,92
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			34 170,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	33 000,00	33 990,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,10
11	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			226,93
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,80	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 935,17
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			34 170,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	33 000,00	33 990,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,10
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2			168,59
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,80	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 609,85
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 179,51
						425,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	1,91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 912,83
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			281,00
						26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,15
17	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 530,00
						1 050,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	600,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 240,00
18	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			329,60
						322,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	70,00	322,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	15,20	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,60
19	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			249,00
						52,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	70,00	52,50
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	131,00	196,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 980,00
20	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			394,17
						393,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	70,00	393,39
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	26,00	0,78
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	2,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,61
21	pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR.	100m2			420,00
						420,00
	7137010011520-21	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	6,0000	70,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Instalatii in PT-1536				
22	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			328,60
						113,40
	1	Muncitor	h-om	1,6200	70,00	113,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	65,00	18,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	1 917,00	23,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	16,70	51,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	45,00	0,36
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	500,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	600,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,60
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			226,41
						86,10
	1	Muncitor	h-om	1,2300	70,00	86,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	65,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	1 917,00	15,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	16,70	33,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	45,00	0,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	500,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	600,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,24
		2.2. Panou de evidenta				
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			580,65
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 800,00	237,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,65
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,60
26	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			728,10
						494,20
	1	Muncitor	h-om	7,0600	70,00	494,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	15 800,00	14,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	65,00	56,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	420,00	33,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	52,00	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,10
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			257,58
						170,10
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	65,00	25,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	52,00	2,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	600,00	23,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	600,00	23,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,75
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			72,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,90
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc			298,40
						109,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	105,00	1,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1 917,00	11,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 800,00	15,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	16,70	101,87
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	500,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,81
		2.3. Conductori electrici 1				
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			6 452,10 464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	600,00	2 994,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	600,00	2 994,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 098,06
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 890,30 174,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	600,00	858,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	600,00	858,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 119,00
32	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			3 280,38 994,00
	1	Muncitor	h-om	14,2000	70,00	994,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 800,00	0,71
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 800,00	12,81
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 800,00	158,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 800,00	15,66
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	42 000,00	350,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	370,00	3,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	600,00	702,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	600,00	702,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 282,45
33	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 991,40

1	2	3	4	5	6	7
						1 624,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	70,00	1 624,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 800,00	11,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	42 000,00	351,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	370,00	3,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	600,00	696,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	50,00	267,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	50,00	267,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	600,00	696,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,30
34		Cablu АПВБШП-1 4x240mm2	m			373,50
						0,00
	34	Cablu АПВБШП-1 4x240mm2	m	1,0000	373,50	373,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 315,00
35		Cablu АПВБШВ-1 5x150mm2	m			295,00
						0,00
	35	Cablu АПВБШВ-1 5x150mm2	m	1,0000	295,00	295,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 875,00
36		Cablu АBBГНГ-1 5x70mm2	m			132,50
						0,00
	36	Cablu АBBГНГ-1 5x70mm2	m	1,0000	132,50	132,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 987,50
37	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			390,79
						271,60
	1	Muncitor	h-om	3,8800	70,00	271,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	42 000,00	86,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	370,00	0,89
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,58
38	08-02-159-7	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 150 mm2	buc			317,29
						198,10
	1	Muncitor	h-om	2,8300	70,00	198,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	42 000,00	86,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	370,00	0,89
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,58
39	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			288,59
						169,40
	1	Muncitor	h-om	2,4200	70,00	169,40

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	42 000,00	86,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	370,00	0,89
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,18
40	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc			140,00
						0,00
	40	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
41	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc			142,00
						0,00
	41	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	1,0000	142,00	142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,00
42	pret furnizor	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc			130,00
						0,00
	42	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m			3 207,10
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 800,00	1 453,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	600,00	84,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,42
		2.4. Retele iluminare				
44	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc			128,11
						90,30
	1	Muncitor	h-om	1,2900	70,00	90,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,46
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	65 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	65,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	10 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,30
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29,	buc			82,10
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,20
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 309,18
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 800,00	0,77
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 800,00	12,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 800,00	158,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 800,00	15,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	1,46
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	42 000,00	350,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	370,00	3,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 733,81
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 077,95
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 800,00	13,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	42 000,00	350,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	370,00	3,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,77
48		Cablu АПВБШВ 3x10	m			8,84
						0,00
48		Cablu АПВБШВ 3x10	m	1,0100	8,75	8,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 341,94
		3. Costul utilajului				
		3.1. Instalatii in PT-1536				
49	pret furnizor	Comutator PO3-400A	buc			8 591,00
						0,00
49		Comutator PO3-400A	buc	1,0000	8 591,00	8 591,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 591,00
50	pret furnizor	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc			96,00
						0,00
50		Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,00
		3.2. Panou de evidenta				
51	pret furnizor	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc			9 334,00
						0,00
51		Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0000	9 334,00	9 334,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 334,00
52	pret furnizor	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc			1 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	52	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
53	pret furnizor	Transformator curent ТТИ 200/5A	buc			212,95
						0,00
	53	Transformator curent ТТИ 200/5A	buc	1,0000	212,95	212,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,85
54	pret furnizor	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc			451,90
						0,00
	54	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0000	451,90	451,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,90
55	pret furnizor	Modem cu antena	buc			2 500,00
						0,00
	55	Modem cu antena	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
56	pret furnizor	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc			1 179,20
						0,00
	56	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	1 179,20	1 179,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 179,20
57	pret furnizor	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc			1 279,00
						0,00
	57	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	1 279,00	1 279,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 279,00
		3.3. Retele iluminare				
58	pret furnizor	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc			3 010,00
						0,00
	58	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	1,0000	3 010,00	3 010,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 120,00
59	pret furnizor	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W	buc			610,00
						0,00
	59	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 320,00
60	pret furnizor	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc			95,00
						0,00
	60	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,00
61	pret furnizor	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc			100,00
						0,00
	61	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

Investitor
"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2
Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperisul edificiului

Valoarea de deviz 978 080,95 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului				
1	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	123,6000	22,06 4,97	2 726,98 614,29
2	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	11,5200	162,21 84,00	1 868,66 967,68
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa., C16/20	m3	1,1500	2 102,57 308,00	2 417,95 354,20

1	2	3	4	5	6	7
		(M250)				
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,5400	8 498,90 1 575,00	13 088,30 2 425,50
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,5400	58,49 17,50	90,08 26,95
6		Accesorii metalice pentru fixare	buc	48,0000	250,00 0,00	12 000,00 0,00
7		piulite, saibe...	buc	192,0000	2,50 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 671,97
		Total Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului Inklusiv salariu				32 671,97 4 388,62
		1.2. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
8	CL15A Aplicativ	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier Aplicativ (Constructii metalice - se exclud)	t	0,1900	6 664,58 6 650,00	1 266,27 1 263,50
9		Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	135,2000	69,00 0,00	9 328,80 0,00
10		element de imbinare a profilului 41*41	buc	36,0000	57,50 0,00	2 070,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 665,07
		Total Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice Inklusiv salariu				12 665,07 1 263,50
		<i>Total</i>	lei			45 337,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 356,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 563,24
		<i>Total 1</i>				48 256,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 895,41
		<i>Total 2</i>				51 152,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 534,57
		<i>Total 3</i>				52 686,77
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				52 686,77 5 652,12
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
11	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,0700	2 111,14 1 078,00	147,78 75,46
12		Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	60,0000	291,00 0,00	17 460,00 0,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	40,0000	160,34 95,90	6 413,60 3 836,00
14		Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	40,0000	36,50 0,00	1 460,00 0,00
15	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	7,6000	1 144,89 471,80	8 701,20 3 585,68
16	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,1200	588,50 160,30	2 424,62 660,44
17		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	380,0000	23,00 0,00	8 740,00 0,00
18		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	380,0000	21,00 0,00	7 980,00 0,00
19		Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	412,0000	17,20 0,00	7 086,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 413,60
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				60 413,60 8 157,58
		2.2. Accesorii din metal				

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,2400	5 840,08 2 219,00	1 401,62 532,56
21		Jgheab metalic 100*50	m	14,0000	16,00 0,00	224,00 0,00
22		Capac jgheab metalic 100*15	m	14,0000	30,00 0,00	420,00 0,00
23		Element conexiune jgheab metalic	buc	8,0000	13,90 0,00	111,20 0,00
24		Element fixare jgheab metalic	buc	14,0000	8,00 0,00	112,00 0,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	7,6000	6 369,41 2 429,00	48 407,50 18 460,40
26		Furtun metalic diam.25mm	m	412,0000	13,75 0,00	5 665,00 0,00
27		element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	760,0000	16,70 0,00	12 692,00 0,00
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Aplicativ (Otel fisie necalmat 40x4 mm-se exclude)	100 m	0,4000	3 863,75 1 162,00	1 545,50 464,80
29		Placa din otel zincat 40*4	m	40,0000	69,00 0,00	2 760,00 0,00
30		buloane/piulite/saibe...	kg	6,0000	65,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 728,82
		Total Accesorii din metal Inklusiv salariu				73 728,82 19 457,76
		2.3. Montarea tablou inverter curent continuu				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu 18MOD	buc	2,0000	580,65 162,40	1 161,30 324,80
32	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,0000	82,10 78,40	1 313,60 1 254,40
33	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc	16,0000	82,10 78,40	1 313,60 1 254,40

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 1000 V DC	buc	16,0000	201,52 81,90	3 224,38 1 310,40
		<i>Total</i>	lei			7 012,88
		Total Montarea tablou inverter curent continuu Inklusiv salariu				7 012,88 4 144,00
		2.4. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
35	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc	112,0000	234,30 216,30	26 241,60 24 225,60
36	08-01-101-1	Montare Inverter trifazat	buc	2,0000	2 445,64 550,20	4 891,27 1 100,40
37		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	16,0000	56,70 0,00	907,20 0,00
38		Clema fixare laterala	buc	88,0000	24,20 0,00	2 129,60 0,00
39		Clema fixare intermediara	buc	164,0000	29,20 0,00	4 788,80 0,00
40		ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc	112,0000	28,50 0,00	3 192,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 150,47
		Total Montarea Modulelor Fotovoltaice Inklusiv salariu				42 150,47 25 326,00
		<i>Total</i>	lei			183 305,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 700,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 443,98
		<i>Total 1</i>				201 450,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			28 542,67
		<i>Total 2</i>				229 992,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 899,79
		<i>Total 3</i>				236 892,69
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				236 892,69 57 085,34
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
41		Tablou electric 18Module	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
42		Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	2,0000	31,00 0,00	62,00 0,00
43		Limitator supratensiune SPBT12- 280/3 T2.T3	buc	4,0000	156,00 0,00	624,00 0,00
44		Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,0000	1 192,00 0,00	19 072,00 0,00
45		suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	16,0000	59,00 0,00	944,00 0,00
46		Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	16,0000	66,00 0,00	1 056,00 0,00
47		Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc	120,0000	3 500,00 0,00	420 000,00 0,00
48		Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL	buc	2,0000	41 615,00 0,00	83 230,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			525 488,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				525 488,00

		Total	lei	815 067,46
		TVA	20 %	163 013,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		978 080,95 62 737,46

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a

Formular Nr.3

**edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2
Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperisul edificiului**

Valoarea de deviz 978 080,95 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2025

№ 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 № 4-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	815,5048	70,00	57 085,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,6000	70,00	322,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,1576	70,00	571,03
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,5200	70,00	806,40
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	31,1850	70,00	2 182,95
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,1000	70,00	1 197,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,7970	70,00	545,79
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3850	70,00	26,95
		Total manopera				62 737,46

Materiale:

1.	10	element de imbinare a profilului 41*41	buc	36,0000	57,50	2 070,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0320	26 000,00	832,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0166	1 400,00	23,24
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0004	26 000,00	10,40
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0228	15 800,00	360,24
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	15 800,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,3914	15 800,00	6 184,12
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0071	132 000,00	937,20
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0016	45 000,00	72,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	10,2816	65,00	668,30
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	10,00	0,16
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3160	65,00	345,54
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	168,6800	10,00	1 686,80
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0960	750,00	72,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	168,6800	5,00	843,40
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	15 800,00	821,60

18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0800	65,00	5,20
19.	1019852	Vopsea	kg	0,2944	65,00	19,14
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	76,0000	75,00	5 700,00
21.	12	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	60,0000	291,00	17 460,00
22.	14	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	40,0000	36,50	1 460,00
23.	17	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	380,0000	23,00	8 740,00
24.	188	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	380,0000	21,00	7 980,00
25.	19	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	412,0000	17,20	7 086,40
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0115	5 500,00	63,25
27.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,1848	5 500,00	1 016,40
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0115	5 500,00	63,25
29.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0154	5 500,00	84,70
30.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,4322	5 500,00	7 877,10
31.	2010237318750	Distantieri	buc	34,6080	0,50	17,30
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 800,00	474,00
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,4976	300,00	449,28
34.	21	Jgheab metalic 100*50	m	14,0000	16,00	224,00
35.	22	Capac jgheab metalic 100*15	m	14,0000	30,00	420,00
36.	23	Element conexiune jgheab metalic	buc	8,0000	13,90	111,20
37.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3824	75,00	103,68
38.	23203226000361	Gudron	kg	3,9732	18,00	71,52
39.	24	Element fixare jgheab metalic	buc	14,0000	8,00	112,00
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,6354	20,00	92,71
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0184	20,00	60,37
42.	26	Furtun metalic diam.25mm	m	412,0000	13,75	5 665,00
43.	2663102100000-3	Beton marfa clasa M250	m3	1,1964	1 550,00	1 854,42
44.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0057	10,00	0,06
45.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,2330	35,00	78,16
46.	27	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	760,0000	16,70	12 692,00
47.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	126,6900	15,80	2 001,70
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5760	15,80	9,10
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2360	15,80	19,53
50.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,2360	40,00	209,44
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2880	65,00	18,72
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0380	65,00	2,47
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,4560	7,50	25,92
54.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	11,5500	65,00	750,75
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,4560	0,80	2,76
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0576	75,00	4,32
57.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,6200	65,00	300,30
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3456	65,00	22,46
59.	29	Placa din otel zincat 40*4	m	40,0000	69,00	2 760,00
60.	30	buloane/piulite/saibe...	kg	6,0000	65,00	390,00
61.	37	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	16,0000	56,70	907,20
62.	38	Clema fixare laterala	buc	88,0000	24,20	2 129,60
63.	39	Clema fixare intermediara	buc	164,0000	29,20	4 788,80
64.	40	ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc	112,0000	28,50	3 192,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0684	3,50	0,24
66.	41	Tablou electric 18Module	buc	2,0000	250,00	500,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1167	20,00	2,33
68.	42	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	2,0000	31,00	62,00

69.	43	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc	4,0000	156,00	624,00
70.	44	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,0000	1 192,00	19 072,00
71.	45	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	16,0000	59,00	944,00
72.	46	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	16,0000	66,00	1 056,00
73.	47	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc	120,0000	3 500,00	420 000,00
74.	48	Invertor trifazat Solis-30K-5G-AU	buc	2,0000	41 615,00	83 230,00
75.	5009031	Scoabe	10 buc	190,3900	10,00	1 903,90
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,6332	130,00	472,32
77.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,4800	126,00	3 084,48
78.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,0800	67,00	407,36
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	218,9840	17,50	3 832,22
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	32,0000	45,00	1 440,00
81.	5009070	Racordari	10 buc	7,6000	25,00	190,00
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	40,0000	20,00	800,00
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1311	1 300,00	170,43
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3800	3 590,00	1 364,20
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8862	50,00	44,31
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	10,00	0,16
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1553	370,00	57,46
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	45,00	9,18
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0175	180,00	3,15
90.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1200	10,50	1,26
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	7,2000	13,00	93,60
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	48,00	2,30
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,0992	500,00	2 049,60
94.	6	Accesorii metalice pentru fixare	buc	48,0000	250,00	12 000,00
95.	7	piulite, saibe...	buc	192,0000	2,50	480,00
96.	9	Profil 41*41	m	135,2000	69,00	9 328,80
Total materiale de constructii						675 668,51

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4650	600,00	2 079,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2520	50,00	12,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2520	50,00	12,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3400	50,00	117,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	139,5928	50,00	6 979,64
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0015	600,00	0,90
7.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2310	600,00	138,60
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1236	600,00	74,16
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3542	50,00	17,71
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6900	50,00	34,50
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5082	50,00	25,41

12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9600	50,00	48,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,2624	50,00	1 713,12
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5179	600,00	310,74
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0031	600,00	1,86
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2800	50,00	64,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,3600	600,00	2 016,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4650	600,00	2 079,00
		Total utilaje de constructii				15 724,84

Total	lei	815 067,4 6
TVA	20 %	163 013,4 9

Total deviz:

**978 080,9
5**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

**Investitor "IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului				
1	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,06 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,80	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 726,98
2	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			162,21 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,80	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	65,00	1,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,66
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa., C16/20 (M250)	m3			2 102,57 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-3	Beton marfa clasa M250	m3	1,03001	1 550,00	1 612,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1005	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 417,95
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 498,90 1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 115,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	660,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	40,00	136,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	65,00	195,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,00	50,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 088,30
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			58,49 17,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,00	39,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	600,00	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,08
6		Accesorii metalice pentru fixare	buc			250,00 0,00
	6	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
7		piulite, saibe...	buc			2,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7	piulite, saibe...	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
		1.2. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
8	CL15A Aplicativ	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier Aplicativ (Constructii metalice - se exclud)	t			6 664,58
						6 650,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	70,00	6 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	65,00	13,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	3,50	1,26
	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 266,27
9		Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m			69,00
						0,00
	9	Profil 41*41	m	1,0000	69,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 328,80
10		element de imbinare a profilului 41*41	buc			57,50
						0,00
	10	element de imbinare a profilului 41*41	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 070,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
11	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 111,14
						1 078,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	70,00	1 078,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 800,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	45 000,00	64,29
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 300,00	27,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	370,00	9,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	180,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	600,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	50,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	50,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,78
12		Cablu VVGng-LS 5*25mm	m			291,00
						0,00
	12	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	1,0000	291,00	291,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 460,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			160,34
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	26 000,00	20,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	26 000,00	0,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 300,00	2,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0500	500,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	13,00	2,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	370,00	0,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 413,60
14		Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc			36,50
						0,00
	14	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	1,0000	36,50	36,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,00
15	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			1 144,89
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	132 000,00	79,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	130,00	40,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	67,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	17,50	213,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	3 590,00	179,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	500,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 701,20
16	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			588,50
						160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	132 000,00	80,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	130,00	40,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	17,50	213,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	500,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 424,62
17		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m			23,00
						0,00
	17	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 740,00
18		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m			21,00
						0,00
	188	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 980,00
19		Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m			17,20
						0,00
	19	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	1,0000	17,20	17,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 086,40
		2.2. Accesorii din metal				

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 840,08 2 219,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	70,00	2 219,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	750,00	300,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	600,00	936,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	50,00	487,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	600,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,62
21		Jgheab metalic 100*50	m			16,00 0,00
	21	Jgheab metalic 100*50	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,00
22		Capac jgheab metalic 100*15	m			30,00 0,00
	22	Capac jgheab metalic 100*15	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
23		Element conexiune jgheab metalic	buc			13,90 0,00
	23	Element conexiune jgheab metalic	buc	1,0000	13,90	13,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,20
24		Element fixare jgheab metalic	buc			8,00 0,00
	24	Element fixare jgheab metalic	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 369,41 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	1 400,00	3,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 800,00	47,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 800,00	813,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	75,00	750,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	17,50	175,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 407,50
26		Furtun metalic diam.25mm	m			13,75 0,00
	26	Furtun metalic diam.25mm	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 665,00

1	2	3	4	5	6	7
27		element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc			16,70 0,00
	27	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	1,0000	16,70	16,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 692,00
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Aplicativ (Otel fisie necalmat 40x4 mm-se exclude)	100 m			3 863,75 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	168,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 800,00	2 054,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 545,50
29		Placa din otel zincat 40*4	m			69,00 0,00
	29	Placa din otel zincat 40*4	m	1,0000	69,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 760,00
30		buloane/piulite/saibe...	kg			65,00 0,00
	30	buloane/piulite/saibe...	kg	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
		2.3. Montarea tablou inverter curent continuu				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu 18MOD	buc			580,65 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 800,00	237,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,30
32	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			82,10 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,60
33	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc			82,10 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,60
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 1000 V DC	buc			201,52
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	65,00	10,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	45,00	90,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	48,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	500,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	600,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 224,38
		2.4. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
35	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc			234,30
						216,30
	1	Muncitor	h-om	3,0900	70,00	216,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 241,60
36	08-01-101-1	Montare Invertor trifazat	buc			2 445,64
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	126,00	1 542,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1 300,00	31,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	370,00	10,66
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	45,00	4,59
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0600	10,50	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	600,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	600,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 891,27
37		Conector de racord compatibil cu MC4	buc			56,70
						0,00
	37	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	56,70	56,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,20
38		Clema fixare laterala	buc			24,20
						0,00
	38	Clema fixare laterala	buc	1,0000	24,20	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 129,60
39		Clema fixare intermediara	buc			29,20
						0,00
	39	Clema fixare intermediara	buc	1,0000	29,20	29,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 788,80
40		ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc			28,50
						0,00
	40	ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
41		Tablou electric 18Module	buc			250,00 0,00
	41	Tablou electric 18Module	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
42		Intrerupator automat BA47-29 63A	buc			31,00 0,00
	42	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,00
43		Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc			156,00 0,00
	43	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
44		Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			1 192,00 0,00
	44	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 072,00
45		suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc			59,00 0,00
	45	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	1,0000	59,00	59,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,00
46		Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc			66,00 0,00
	46	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,00
47		Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc			3 500,00 0,00
	47	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420 000,00
48		Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL	buc			41 615,00 0,00
	48	Invertor trifazat Solis-30K-5G-AU	buc	1,0000	41 615,00	41 615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 230,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1 REAC
Retele exterioare apeduct canalizare

Valoarea de deviz 406 544,39 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2025

№ 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 pregatire				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,50	144,20 144,20	504,70 504,70
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,40	8 635,22 324,10	3 454,09 129,64
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	43,00	21,70 21,70	933,10 933,10
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	1,00	534,70 42,70	534,70 42,70

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gr.150 mm				
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,20	1 778,00 308,00	355,60 61,60
		<i>Total</i>	lei			5 782,19
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				5 782,19 1 671,74
		1.2. Camine				
6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,38	2 367,91 618,79	3 267,72 853,93
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-15	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ15-9	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ15-9a	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-15-1	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦO-1	buc	1,00	267,00 0,00	267,00 0,00
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	16,10	50,00 0,00	805,00 0,00
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,76	2 265,88 674,79	6 253,84 1 862,42
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-15	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ15-9	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ15-9a	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-15-1	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-15-2	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	2,00	267,00 0,00	534,00 0,00
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	32,00	50,00 0,00	1 600,00 0,00
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,60	2 915,14 970,90	16 324,78 5 437,04
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI-10 (0,18 m3)	buc	8,00	900,00 0,00	7 200,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10-3 (0,08 m3)	buc	16,00	667,00 0,00	10 672,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	667,00 0,00	5 336,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	530,00 0,00	2 120,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	4,00	530,00 0,00	2 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KLIPI-10-2(0,10 m3)				
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KLIQO-1(0,02 m3)	buc	8,00	267,00 0,00	2 136,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	6,00	375,00 0,00	2 250,00 0,00
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	4,00	1 375,00 0,00	5 500,00 0,00
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	4,00	1 375,00 0,00	5 500,00 0,00
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg	129,60	50,00 0,00	6 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 291,34
		Total Camine Inclusiv salariu				96 291,34 8 153,39
		1.3. Tevi si armaturi				
		1.3.1. A1				
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PN10, SDR17	m	180,00	190,07 10,29	34 213,36 1 852,20
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m	33,00	95,48 3,78	3 150,72 124,74
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	59,37 39,20	118,74 78,40
38	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc	2,00	4 628,04 406,70	9 256,07 813,40

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm Патрубок - фланец гладкий конец чугу. D 400				
39	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Тройник фланцевый чугу. D 400x100	buc	1,00	11 284,22 178,50	11 284,22 178,50
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник фланцевый чугу. D 100x100	buc	1,00	2 145,02 62,30	2 145,02 62,30
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d100	buc	1,00	3 110,66 38,50	3 110,66 38,50
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d50	buc	2,00	1 287,54 38,50	2 575,08 77,00
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D110	buc	4,00	551,69 147,00	2 206,77 588,00
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D63	buc	2,00	758,65 147,00	1 517,30 294,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	1 261,02 62,30	2 522,03 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Переход фланцевый D 100x50				
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Колено PE100 110° 90	buc	1,00	500,88 84,00	500,88 84,00
47	RpAcA12C	Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalata densitate, pentru alimentari cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si la reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc	1,00	875,61 413,00	875,61 413,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-315 mm	m	0,80	281,02 79,97	224,82 63,98
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-225 mm	m	0,40	262,35 79,80	104,94 31,92
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevelor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc	2,00	124,98 73,50	249,96 147,00
51	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	213,00	37,90 4,90	8 072,70 1 043,70
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	213,00	0,39 0,29	82,41 61,11
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,90	2 222,90 597,10	2 000,61 537,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			84 211,90
		Total A1 Inclusiv salariu				84 211,90 6 613,74
		1.3.2. C1				
54	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x3,2 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)	m	1,55	<u>102,82</u> 28,00	<u>159,37</u> 43,40
55	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m,-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m	76,00	<u>173,79</u> 28,00	<u>13 207,70</u> 2 128,00
56	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)	m	1,90	<u>216,65</u> 31,50	<u>411,63</u> 59,85
57	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m	153,50	<u>231,53</u> 31,50	<u>35 539,64</u> 4 835,25
58	pret furnizor	Тройник из PVC D110x110	buc	1,00	<u>102,50</u> 0,00	<u>102,50</u> 0,00
59	pret furnizor	Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,00	<u>57,50</u> 0,00	<u>115,00</u> 0,00
60	pret furnizor	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>150,00</u> 0,00
61	pret furnizor	Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,00	<u>82,50</u> 0,00	<u>165,00</u> 0,00
62	pret furnizor	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,00	<u>477,00</u> 0,00	<u>477,00</u> 0,00
63	pret	Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,00	<u>163,50</u>	<u>327,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
64	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	232,95	51,60 5,60	12 019,92 1 304,52
65	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	232,95	0,70 0,52	163,26 121,31
		<i>Total</i>	lei			62 838,02
		Total C1 Inclusiv salariu				62 838,02 8 492,33
		<i>Total</i>	lei			147 049,92
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				147 049,92 15 106,07
		1.4. Nod apometric				
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Задвижка с обрезиненным клином d50	buc	2,00	1 287,54 38,50	2 575,08 77,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	178,33 40,60	713,31 162,40
68	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев. тип 402	buc	1,00	2 396,96 28,00	2 396,96 28,00
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	1,00	484,74 28,00	484,74 28,00
70	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Переход ст. 100x50	buc	2,00	1 494,70 147,00	2 989,40 294,00

1	2	3	4	5	6	7
71	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc	1,00	98,55 9,10	98,55 9,10
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	175,07 12,60	175,07 12,60
		<i>Total</i>	lei			9 433,11
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				9 433,11 611,10
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,00	200,99 112,00	1 406,90 784,00
74	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 40-63 LA/30 (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200 mm	m3	20,00	667,70 88,20	13 354,00 1 764,00
75	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm	m3	1,00	751,35 61,60	751,35 61,60
76	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	5,00	45,71 1,40	228,55 7,00
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2,XD3,XF4,XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3	1,00	2 199,00 216,30	2 199,00 216,30
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	5,00	215,56	1 077,80

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2			4,37	21,84
		<i>Total</i>	lei			19 017,60
		Total Restabilirea imbracamintei Inclusiv salariu				19 017,60 2 854,74
		<i>Total</i>	lei			277 574,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 815,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8 595,00
		<i>Total 1</i>				292 984,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			17 579,07
		<i>Total 2</i>				310 563,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 316,91
		<i>Total 3</i>				319 880,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				319 880,43 28 397,04
		2. Lucrari de montare				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, avind diametrul de 50 mm(se exclude contor)	buc	1,00	1 560,59 120,40	1 560,59 120,40
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (cost utilaj)	buc	1,00	161,00 161,00	161,00 161,00
		<i>Total</i>	lei			1 721,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			67,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			57,61
		<i>Total 1</i>				1 846,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			140,70
		<i>Total 2</i>				1 987,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			59,62
		<i>Total 3</i>				2 047,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 047,06 281,40
		3. Costul utilajului				
82	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,00	12 025,50 0,00	12 025,50 0,00
83	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,00	4 834,00 0,00	4 834,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 859,50
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				16 859,50

		Total	lei			338 786,99
		TVA	20 %			67 757,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				406 544,39 28 678,44

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1 REAC

Rețele exterioare apeduct canalizare

Valoarea de deviz 406 544,39 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2025

№ 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 № 6-1 REAC:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,810	70,00	266,70
2.	7129020012800	Pavator	h-om	21,760	70,00	1 523,20
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,312	70,00	21,84
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	108,627	70,00	7 603,89
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	70,00	7,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,130	70,00	289,10
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,493	70,00	13 194,51
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,794	70,00	265,58
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,799	70,00	265,93
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,020	70,00	1 751,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,594	70,00	41,58
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,191	70,00	2 463,37
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,052	70,00	913,64
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
Total manopera						28 678,44

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,606	1 650,00	999,90
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	19,447	417,00	8 109,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,106	450,00	497,70
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	450,00	0,45
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,143	480,00	1 028,64
6.	1421302200464-75	Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6	m3	1,003	450,00	451,35
7.	1421402200393-74	Piatra sparta	m3	25,000	450,00	11 250,00
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,240	10,00	2,40
9.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006	234,50	1,41
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,001	450,00	0,45
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017	5 500,00	93,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,362	300,00	408,60
13.	2010237318750	Distantieri	buc	0,396	0,50	0,20
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	105,00	0,10
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,198	22,00	246,35
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,760	22,00	16,72
17.	2320167317232	Diclorețan	kg	10,981	50,00	549,05

18.	23203226000401	Bitum	t	0,000	12 000,00	0,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,550	48,00	26,40
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,376	45,00	16,92
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	55,00	3,30
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	65,00	2,60
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	69,00	0,83
24.	2462106110467	Codez - 100	kg	7,059	240,00	1 694,16
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,806	1,70	31,98
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	26,00	1,56
27.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,644	57,50	94,53
28.	2521216700000-55	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	80,598	124,50	10 034,45
29.	2521216700000-56	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	2,015	157,00	316,36
30.	2521216700000-57	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	162,787	171,00	27 836,58
31.	2521216701001-35	Teava din polietilena d 110 mm, PN10, SDR17	m	186,354	171,65	31 987,66
32.	2521216701003-48	Teava din polietilena diam. 315 mm*	m	0,812	22,50	18,27
33.	2521216701003-49	Teava din polietilena diam. 220 mm*	m	0,406	4,25	1,73
34.	25212167100011-36	Teava polietilena d 63 mm. PN10, SDR17	m	33,099	65,50	2 167,98
35.	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,155	87,50	101,06
36.	2522103304840-37	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,600	44,00	26,40
37.	2523156713811-46	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Колено PE100 110° ?90	buc	1,010	38,50	38,88
38.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	41,00	86,10
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,511	2,50	11,28
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,50	2,14
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	650,00	0,00
42.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	16,000	667,00	10 672,00
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,000	267,00	2 937,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	375,00	2 250,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,000	900,00	7 200,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	667,00	5 336,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	530,00	2 120,00
48.	26611264331014-29	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	4,000	530,00	2 120,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	850,00	2 550,00
51.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
53.	26611264331523-19	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
54.	2663102100000	Beton	m3	0,936	1 500,00	1 404,00

55.	2663102100000-77	Beton C30/37	m3	1,008	1 600,00	1 612,80
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,557	1 370,00	763,09
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,708	1 450,00	3 926,60
58.	2664102101126	Var	kg	0,513	65,00	33,34
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,582	1 200,00	698,40
60.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	41,00	23,82
61.	2682132601626-76	Folie hidroizolanta	m2	5,400	41,00	221,40
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,069	24,00	1,66
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	15,80	0,28
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	2 000,00	442,00
65.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	23,00	104,01
66.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,700	50,00	8 885,00
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	5,00	164,80
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	69,00	1 932,00
69.	2874117300000-41	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d100	buc	1,040	2 954,00	3 072,16
70.	2874117300000-42	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d50	buc	2,080	1 201,00	2 498,08
71.	2874117300000-66	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica -Задвижка с обрeзиненным клином d50	buc	2,080	1 201,00	2 498,08
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,349	65,00	22,68
73.	2875274110000-38	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чугу.D 400	buc	2,100	1 600,00	3 360,00
74.	2875274110000-43	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D110	buc	4,200	23,00	96,60
75.	2875274110000-44	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D63	buc	2,100	220,00	462,00
76.	2875274110000-70	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	2,100	921,00	1 934,10
77.	2875274110100-39	Piese de legatura-Тройник фланцевый чугу. D 400x100	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
78.	2875274110100-40	Piese de legatura-Тройник фланцевый чугу. D 100x100	buc	1,000	1 805,00	1 805,00
79.	2875274110100-45	Piese de legatura-Переход фланцевый D 100x50	buc	2,000	921,00	1 842,00
80.	2875274200001-13	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	5,000	1 375,00	6 875,00
81.	2875274200001-21	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	5,000	1 375,00	6 875,00
82.	2875274200001-22	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
83.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	875,00	879,38
84.	2875274428200-67	Flansa rotunda libera d=50	buc	4,120	92,00	379,04
85.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	149,030	10,00	1 490,30
86.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,006	156,00	156,94
87.	2913124202100-71	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,005	83,50	83,92
88.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,011	5,50	11,06

89.	2913124204210-68	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,010	2 345,50	2 368,96
90.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,024	2,50	0,06
91.	3320500000000-69	Armatura fina monometru+robinet	buc	1,010	450,00	454,50
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,035	20,00	60,70
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091	20,00	1,82
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	78,542	20,00	1 570,84
95.	58	Тройник из PVC ?110x110	buc	1,000	102,50	102,50
96.	59	Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,000	57,50	115,00
97.	60	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,000	150,00	150,00
98.	61	Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,000	82,50	165,00
99.	62	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,000	477,00	477,00
100.	63	Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,000	163,50	327,00
101.	82	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,000	12 025,50	12 025,50
102.	83	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,000	4 834,00	4 834,00
		Total materiale de constructii				233 174,81

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,204	600,00	122,40
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,425	50,00	271,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,265	50,00	63,25
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,060	300,00	18,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	50,00	0,15
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,570	50,00	378,50
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,204	50,00	10,20
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	50,00	54,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,320	50,00	66,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,000	600,00	0,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,138	600,00	82,80
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	50,00	234,50
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,111	300,00	33,30
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	300,00	23,10
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,034	300,00	10,20
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1 000,00	77,00
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,034	1 000,00	34,00
18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,360	600,00	2 616,00
19.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,180	600,00	708,00
20.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,940	50,00	47,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,425	50,00	271,25
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,293	50,00	14,65
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,540	50,00	27,00

24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,115	300,00	634,50
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,751	50,00	287,55
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,284	300,00	385,20
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,320	600,00	792,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,008	600,00	10 804,80
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,059	600,00	16 235,40
Total utilaje de construcții						34 302,00

Total	lei	338 786,9 9
TVA	20 %	67 757,40

Total deviz:

406 544,3

9

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

**Investitor "IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca"**

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. Lucrari de pregatire				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,70
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			8 635,22 324,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	70,00	324,10
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	450,00	1,12
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	600,00	6 540,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 454,09
3	TsD01B	Împrastierea 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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,10
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gr.150 mm	m3			534,70
						42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	480,00	492,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,70
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			1 778,00
						308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	300,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,60
		1.2. Camine				
6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 367,91
						618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	416,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	65,00	5,88
	2664102101126	Var	kg	0,1470	65,00	9,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	23,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	600,00	1 007,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 267,72
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc			850,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9a	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИИ-15-1	buc			1 250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИQ-1	buc			267,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	267,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,00
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			50,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,00
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 375,00 0,00
	2875274200001-13	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,00
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 265,88 674,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1997	1 370,00	276,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1205	300,00	36,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2671	450,00	121,47
	2664102101126	Var	kg	0,1105	65,00	7,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0805	65,00	5,28
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	21,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	600,00	1 110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 253,84
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИI-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИI15-9	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИI15-9a	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИИ-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИИ-15-2	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523-19	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			267,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	267,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,00
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 375,00 0,00
	2875274200001-21	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,00
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 375,00 0,00
	2875274200001-22	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,00
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			50,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 915,14 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4088	1 450,00	598,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1296	300,00	39,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0767	1 200,00	93,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,1595	480,00	77,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7975	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 324,78
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИI-10 (0,18 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИI-10-3 (0,08 m3)	buc			667,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 672,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИI-10-9 (0,24 m3)	buc			667,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 336,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИIII-10-1(0,10 m3)	buc			530,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИIII-10-2(0,10 m3)	buc			530,00 0,00
	26611264331014-	Placi prefabricate pt. camine KИIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00

1	2	3	4	5	6	7
	29					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIJO-1(0,02 m3)	buc			267,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	267,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 136,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 375,00 0,00
	2875274200001-13	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 375,00 0,00
	2875274200001-21	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg			50,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 480,00
		1.3. Tevi si armaturi				
		1.3.1. A1				
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PN10, SDR17	m			190,07 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001-35	Teava din polietilena d 110 mm, PN10, SDR17	m	1,0150	171,65	177,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 213,36
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m			95,48 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011-36	Teava polietilena d 63 mm. PN10, SDR17	m	1,0030	65,50	65,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,72
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc			59,37 39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2522103304840-37	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,3000	44,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	48,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,80	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	480,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,74
38	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm Патрубок - фланец гладкий конец чуг.D 400	buc			4 628,04 406,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	70,00	406,70
	2875274110000-38	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чуг.D 400	buc	1,0000	1 600,00	1 680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,70	1,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	417,00	2 539,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 256,07
39	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc			11 284,22 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2875274110100-39	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,70	1,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	69,00	1 104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 284,22
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc			2 145,02 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100-40	Piese de legatura-Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,70	1,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	69,00	276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 145,02
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d100	buc			3 110,66 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000-41	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d100	buc	1,0000	2 954,00	3 072,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 110,66
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d50	buc			1 287,54 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000-42	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d50	buc	1,0000	1 201,00	1 249,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 575,08
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D110	buc			551,69 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2875274110000-43	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D110	buc	1,0000	23,00	24,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,70	1,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	417,00	378,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 206,77
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din	buc			758,65

1	2	3	4	5	6	7
		fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D63				147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2875274110000-44	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D63	buc	1,0000	220,00	231,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,70	1,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,86501	417,00	378,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,30
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Переход фланцевый D 100x50	buc			1 261,02 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100-45	Piese de legatura-Переход фланцевый D 100x50	buc	1,0000	921,00	921,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,70	1,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	69,00	276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 522,03
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Колено PE100 110° ?90	buc			500,88 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811-46	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Колено PE100 110° ?90	buc	1,0100	38,50	38,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	300,00	324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,88
47	RpAcA12C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, pentru alimentari cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si la reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc			875,61 413,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,9000	70,00	413,00
	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,1000	87,50	101,06
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	41,00	86,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	450,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,5000	50,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,61
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-315 mm	m			281,02 79,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,50	0,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	2,50	0,05
	2521216701003-48	Teava din polietilena diam. 315 mm*	m	1,0150	22,50	22,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	300,00	15,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	600,00	102,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,82
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-225 mm	m			262,35 79,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	2,50	0,05
	2521216701003-49	Teava din polietilena diam. 220 mm*	m	1,0150	4,25	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	300,00	15,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	600,00	102,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,94
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc			124,98
						73,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	22,00	8,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	48,00	11,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1640	45,00	7,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	10,00	1,20
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	50,00	23,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,96
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			37,90
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 072,70
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,41
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 222,90
						597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,32501	50,00	16,28
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,61
		1.3.2. C1				
54	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x3,2 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)	m			102,82
						28,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	57,50	60,99
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	240,00	5,88
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	50,00	2,03
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	22,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,37
55	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m,-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m			173,79
						28,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216700000-55	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	124,50	132,03
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	240,00	5,82

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	50,00	2,02
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	22,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 207,70
56	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)	m			216,65 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216700000-56	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	1,0500	157,00	166,51
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	240,00	7,96
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0500	50,00	2,53
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	10,00	7,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	22,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,63
57	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m			231,53 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216700000-57	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	171,00	181,35
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	240,00	8,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0500	50,00	2,53
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	10,00	7,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	22,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 539,64
58	pret furnizor	Тройник из PVC D110x110	buc			102,50 0,00
	58	Тройник из PVC D110x110	buc	1,0000	102,50	102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,50
59	pret furnizor	Отвод из PVC D=110 45*	buc			57,50 0,00
	59	Отвод из PVC D=110 45*	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
60	pret furnizor	Тройник из PVC D=160x160	buc			150,00 0,00
	60	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
61	pret furnizor	Отвод из PVC D=160 45*	buc			82,50 0,00
	61	Отвод из PVC D=160 45*	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
62	pret furnizor	Тройник из PVC D=200x200	buc			477,00 0,00
	62	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,0000	477,00	477,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,00
63	pret furnizor	Отвод из PVC D=200 45*	buc			163,50 0,00
	63	Отвод из PVC D=200 45*	buc	1,0000	163,50	163,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,00
64	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			51,60 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	600,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 019,92
65	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,70 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,26
		1.4. Nod apometric				
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Задвижка с обрeзиненным клином d50	buc			1 287,54 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000-66	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка с обрeзиненным клином d50	buc	1,0000	1 201,00	1 249,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 575,08
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			178,33 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200-67	Flansa rotunda libera d=50	buc	1,0000	92,00	94,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,70	1,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,31
68	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев. тип 402	buc			2 396,96 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2913124204210-68	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,0000	2 345,50	2 368,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 396,96
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			484,74 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000-69	Armatura fina monometru+robinet	buc	1,0100	450,00	454,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	234,50	1,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	69,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,74
70	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Переход ст. 100x50	buc			1 494,70 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2875274110000-70	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	1,0000	921,00	967,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,70	1,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,86501	417,00	378,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 989,40
71	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc			98,55 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2913124202100-71	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0050	83,50	83,92
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0050	5,50	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,55
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			175,07 12,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	0,9965	156,00	156,94
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	0,9965	5,50	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,07
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			200,99 ----- 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,90
74	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 40-63 LA/30 (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200 mm	m3			667,70 ----- 88,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	70,00	75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	1421402200393-74	Piatra sparta	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 354,00
75	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm	m3			751,35 ----- 61,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	70,00	50,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	1421302200464-75	Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6	m3	1,0030	450,00	451,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	480,00	55,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	600,00	43,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,35
76	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			45,71 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-76	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	41,00	44,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,55
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2,XD3,XF4,XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3			2 199,00 ----- 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102100000-77	Beton C30/37	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	480,00	46,08
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	41,00	23,82
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	105,00	0,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	300,00	40,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	600,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
	295224000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	50,00	234,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,00
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			0,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	600,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2			215,56
						4,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0624	70,00	4,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1212	1 650,00	199,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	24,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0068	300,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0068	300,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0068	1 000,00	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,80
		2. Lucrari de montare				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, avind diametrul de 50 mm(se exclude contor)	buc			1 560,59
						120,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	70,00	120,40
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	875,00	879,38
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5220	23,00	104,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2210	2 000,00	442,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	26,00	1,56
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	55,00	3,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4520	22,00	9,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,59
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (cost utilaj)	buc			161,00
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,00
		3. Costul utilajului				
82	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc			12 025,50
						0,00
	82	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	12 025,50	12 025,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 025,50
83	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc			4 834,00
						0,00
	83	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	4 834,00	4 834,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 834,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

Investitor
"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2 AGE
Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU

Valoarea de deviz 162 073,06 lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2025

№ 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. Низкое давление				
		1.1.1. Трубы и материалы				
1	ID10F	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 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 614,12 203,00	1 614,12 203,00
2	ID10E	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 2"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	667,15 140,00	667,15 140,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	5,0000	223,46 44,80	1 117,32 224,00

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)				
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	4,0000	212,36 36,40	849,44 145,60
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	15,0000	258,87 32,27	3 883,12 484,05
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	70,0000	179,82 12,60	12 587,05 882,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	4,0000	145,82 6,30	583,26 25,20
8		Аварийный запас труб ф 110	m	2,0000	90,27 0,00	180,54 0,00
9		Аварийный запас труб ф 75	m	1,0000	65,19 0,00	65,19 0,00
10		Аварийный запас труб ф 63	m	2,0000	38,87 0,00	77,73 0,00
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Муфта соединительная Дн 110)	buc	2,0000	166,78 84,00	333,57 168,00

1	2	3	4	5	6	7
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0000	585,71 70,00	585,71 70,00
13	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 (Муфта соединительная Дн 63)	buc	1,0000	561,71 56,00	561,71 56,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0000	170,67 73,50	170,67 73,50
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,0000	501,90 84,00	501,90 84,00
		<i>Total</i>	lei			23 778,48
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				23 778,48 2 555,35
		1.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16				
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc	1,0000	834,40 84,00	834,40 84,00
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта терморезисторная Дн 110)	buc	2,0000	166,78 84,00	333,57 168,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта терморезисторная	buc	1,0000	183,22 70,00	183,22 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		Дн 63)				
		<i>Total</i>	lei			1 351,19
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16 Inklusiv salariu				1 351,19 322,00
		1.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 810,00 270,00	18,10 2,70
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (УГолок 40x40 L=0.8)	kg	4,7700	69,69 14,00	332,42 66,78
21	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,0050	348,00 116,00	1,74 0,58
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,0050	626,00 268,00	3,13 1,34
23	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 (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,0000	928,00 145,60	928,00 145,60
24	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in,	m2	0,0180	8,33 8,33	0,15 0,15

1	2	3	4	5	6	7
		cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)				
25	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,0000	120,00 0,00	600,00 0,00
26	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,0180	8,33 8,33	0,15 0,15
27	Pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,3000	9,00 0,00	20,70 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	63,00 63,00	0,63 0,63
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,0000	155,65 71,40	155,65 71,40
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,7100	69,00 14,00	255,99 51,94
31	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,0000	75,94 42,00	75,94 42,00
32	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	796,83 231,70	796,83 231,70
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,0000	353,21 32,27	353,21 32,27

1	2	3	4	5	6	7
		(Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)				
34	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба стальная Ду 100мм)	m	0,5000	403,84 55,30	201,92 27,65
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,0000	1 148,00 84,00	1 148,00 84,00
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,0000	228,90 84,00	228,90 84,00
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,0000	366,16 84,00	366,16 84,00
		<i>Total</i>	lei			5 487,62
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12 Inclusiv salariu				5 487,62 926,89
		1.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11				
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 810,00 270,00	18,10 2,70
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	4,7700	69,69 14,00	332,42 66,78

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8m 2buc.)				
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,0050	348,00 116,00	1,74 0,58
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,0050	626,00 268,00	3,13 1,34
42	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 (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,0000	928,00 145,60	928,00 145,60
43	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,0200	8,50 8,50	0,17 0,17
44	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,0000	120,00 0,00	600,00 0,00
45	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,0200	8,50 8,50	0,17 0,17
46	Pret	Пакля смоляная ленточная	kg	2,3000	800,00	1 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.3кг/шт.			0,00	0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	63,00	0,63
					63,00	0,63
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,0000	155,65	155,65
					71,40	71,40
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,7100	69,00	255,99
					14,00	51,94
50	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,0000	75,94	75,94
					42,00	42,00
51	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	796,83	796,83
					231,70	231,70
52	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR17.6 Д75x4.3мм)	m	1,0000	122,86	122,86
					7,56	7,56
53	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m	0,5000	288,58	144,29
					44,80	22,40
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,1400	55,86	7,82
					39,21	5,49
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл.	buc	1,0000	173,12	173,12
					70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		нагревателями Дн 75 мм)				
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм)	buc	1,0000	192,00 70,00	192,00 70,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм)	buc	1,0000	133,74 70,00	133,74 70,00
		<i>Total</i>	lei			5 782,60
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11 Inclusiv salariu				5 782,60 860,46
		1.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11				
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	668,00 275,10	668,00 275,10
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0000	145,81 6,30	145,81 6,30
60	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50мм	m	0,5000	245,84 44,80	122,92 22,40
61	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,1800	267,83 43,39	48,21 7,81
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,0000	169,43 56,00	169,43 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)				
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0000	<u>187,47</u> 70,00	<u>187,47</u> 70,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm под 90*	buc	1,0000	<u>385,00</u> 70,00	<u>385,00</u> 70,00
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,0000	<u>7 115,74</u> 29,40	<u>7 115,74</u> 29,40
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	<u>1 778,00</u> 270,00	<u>17,78</u> 2,70
67	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	<u>796,83</u> 231,70	<u>796,83</u> 231,70
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg	7,2400	<u>48,10</u> 16,10	<u>348,24</u> 116,56
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0070	<u>84,29</u> 84,29	<u>0,59</u> 0,59
70	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,0070	510,00	3,57

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme			285,71	2,00
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0070	625,71 267,14	4,38 1,87
		<i>Total</i>	lei			10 013,97
		Total Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11 Inclusiv salariu				10 013,97 892,43
		1.1.6. Земляные работы				
72	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 (разработка земли механизир.)	100 m3	0,6600	2 634,00 0,00	1 738,44 0,00
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	2,0600	144,20 144,20	297,05 297,05
74	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	13,5900	12,60 12,60	171,23 171,23
75	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 (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	13,5900	62,90 60,90	854,81 827,63

1	2	3	4	5	6	7
76	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,5400	654,00 0,00	353,16 0,00
77	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 песоеziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,5400	1 656,41 617,41	894,46 333,40
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	11,20 11,20	22,40 22,40
		<i>Total</i>	lei			4 331,55
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				4 331,55 1 651,71
		<i>Total</i>	lei			50 745,41
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				50 745,41 7 208,84
		1.2. Среднее давление				
		1.2.1. Трубы и материалы				
79	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,0000	247,79 40,60	247,79 40,60
80	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец плоский приварной Ду40)	buc	2,0000	228,45 35,00	456,90 70,00
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой)	m	10,0000	117,73 6,30	1 177,31 63,00
82		Аварийный запас труб ф 50	m	1,0000	25,08	25,08

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
83	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 - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0000	382,15 56,00	382,15 56,00
84	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)	m	3,0000	172,56 36,40	517,67 109,20
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	5,4000	111,78 78,40	603,61 423,36
86	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0030	1 806,67 913,33	5,42 2,74
87	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	0,0030	10,00 10,00	0,03 0,03
		<i>Total</i>	lei			3 415,96
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				3 415,96 764,93
		1.2.2. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15)				
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3	2,9000	144,20 144,20	418,18 418,18
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	2,9000	534,70	1 550,63

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)			42,70	123,83
90	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2" - 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,0000	509,87 485,10	509,87 485,10
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,0000	1 039,50 1 039,50	1 039,50 1 039,50
92	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 (Седелка D50 поз1)	buc	1,0000	119,84 56,00	119,84 56,00
93	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 -(Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc	1,0000	382,15 56,00	382,15 56,00
94	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc	1,0000	532,92 203,70	532,92 203,70
		<i>Total</i>	lei			4 553,09
		Total Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15) Inclusiv salariu				4 553,09 2 382,31
		1.2.3. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)				
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 810,00 270,00	18,10 2,70

1	2	3	4	5	6	7
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	4,7700	69,69 14,00	332,42 66,78
97	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,0100	349,00 116,00	3,49 1,16
98	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,0100	624,00 267,00	6,24 2,67
99	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 (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,0000	571,00 145,60	571,00 145,60
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2	0,0200	8,50 8,50	0,17 0,17
101	Pret	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,0000	120,00 0,00	480,00 0,00
102	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная	m2	0,0200	8,50 8,50	0,17 0,17

1	2	3	4	5	6	7
		ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2				
103	Pret	Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,8000	150,00 0,00	270,00 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	63,00 63,00	0,63 0,63
105	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	1,0000	75,94 42,00	75,94 42,00
106	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	796,83 231,70	796,83 231,70
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m	1,5000	117,73 6,30	176,59 9,45
108	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 40мм Гост 10704-91) 0,5m	m	0,5000	94,72 36,40	47,36 18,20
109	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 - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0000	382,15 56,00	382,15 56,00
110	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 (Переход пэ/ст Дн50x40)	buc	1,0000	513,96 56,00	513,96 56,00
		<i>Total</i>	lei			3 675,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9) Inclusiv salariu				3 675,05 633,23
		1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	729,40 63,00	36,47 3,15
112	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,5000	490,02 43,96	245,01 21,98
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,0500	714,80 69,20	35,74 3,46
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,0000	54,73 5,04	54,73 5,04
115	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m	0,5000	266,20 32,24	133,10 16,12
116	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 (Заглушка Д=50мм)	buc	1,0000	165,99 56,00	165,99 56,00
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	729,40 63,00	36,47 3,15
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,0400	1 809,50 269,50	72,38 10,78
119	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	0,3000	158,93 84,00	47,68 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка				
120	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АИ)	kg	2,1000	17,05 3,01	35,81 6,32
121	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл.В12,5	m3	0,0010	1 750,00 270,00	1,75 0,27
122	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,0000	644,32 81,20	644,32 81,20
123	DB16B k=0,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,0600	53,83 3,17	3,23 0,19
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0200	729,50 63,00	14,59 1,26
125	Pret	Полимерная липкая лента	m	1,5000	1,20 0,00	1,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 529,07
		Total Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13 Inclusiv salariu				1 529,07 234,12
		1.2.5. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	4,0000	253,79 40,60	1 015,16 162,40
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,0000	265,79 40,60	531,58 81,20
128	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc	10,0000	228,45 35,00	2 284,50 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 40 mm				
129	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	4,0000	171,80 35,00	687,20 140,00
130	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc	1,0000	438,85 87,50	438,85 87,50
131	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод 90* D48x3)	buc	2,0000	761,83 144,90	1 523,66 289,80
132	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)	m	4,0000	192,64 36,40	770,54 145,60
133	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D25x2 GOST 10704-91)	m	7,0000	119,35 36,40	835,42 254,80
134	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2	1,5600	111,78 78,40	174,37 122,30
135	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si	kg	131,2300	25,57	3 356,08

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 63х63х5.0, 21,0м)			0,00	0,00
136	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50х50х5.0, 2,0м,)	kg	12,5400	25,57 0,00	320,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 938,04
		Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7 Inclusiv salariu				11 938,04 1 633,60
		1.2.6. Земляные работы				
137	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 (разработка земли механизир.)	100 m3	0,0700	2 634,00 0,00	184,38 0,00
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	0,2300	144,22 144,22	33,17 33,17
139	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	1,5300	12,60 12,60	19,28 19,28
140	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 (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	1,5300	62,90 60,90	96,24 93,18

1	2	3	4	5	6	7
141	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,0600	654,00 0,00	39,24 0,00
142	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 песоезiv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,0600	1 656,33 617,33	99,38 37,04
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	11,20 11,20	22,40 22,40
		<i>Total</i>	lei			494,09
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				494,09 205,07
		<i>Total</i>	lei			25 605,30
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				25 605,30 5 853,26
		1.3. Козырек,ОП				
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	135,5500	70,42 14,70	9 545,16 1 992,58
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1400	348,14 115,50	48,74 16,17
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,6000	676,72 80,50	2 436,20 289,80
147	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,1400	624,86 267,43	87,48 37,44

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
148	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	0,3000	83,30 83,30	24,99 24,99
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,1400	2 042,21 378,00	285,91 52,92
		<i>Total</i>	lei			12 428,48
		Total Козырек,ОП Inclusiv salariu				12 428,48 2 413,90
		1.4. Elemente metalice Ingradire				
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- 50x3.5 ГОСТ с.5.905-8 1,2 ml	kg	4,1000	70,42 14,70	288,71 60,27
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Узел крепления газопровода Ру50 к стене с. 5.905-8 (2 buc)	kg	15,0000	70,42 14,70	1 056,28 220,50
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,0000	76,72 57,40	153,44 114,80
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	349,00 116,00	3,49 1,16
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,0100	624,00 267,00	6,24 2,67

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
155	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	0,4000	83,30 83,30	33,32 33,32
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,2000	2 042,50 378,00	408,50 75,60
157	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Inklusiv Portita h =1,5 m (n= panou 1,5) beton B12,5	m	6,5000	993,44 94,50	6 457,35 614,25
		<i>Total</i>	lei			8 407,33
		Total Elemente metalice Ingradire Inklusiv salariu				8 407,33 1 122,57
		<i>Total</i>	lei			97 186,52
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 983,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 681,64
		<i>Total 1</i>				103 851,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			6 231,11
		<i>Total 2</i>				110 082,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 302,49
		<i>Total 3</i>				113 385,42
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				113 385,42 16 598,57
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Низкое давление				
158	ID10H	Robinet de inchidere cu cerp (cana) si mufe sau robinet cu cerp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	292,68 266,00	292,68 266,00
		<i>Total</i>	lei			292,68
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				292,68 266,00
		2.2. Среднее давление				
		2.2.1. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
159	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm (Счетчик газа G25)	buc	1,0000	427,82 399,00	427,82 399,00
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc	1,0000	38,15 36,40	38,15 36,40
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc	1,0000	775,00 217,00	775,00 217,00
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МТП)	компл	1,0000	332,50 314,30	332,50 314,30
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	компл	1,0000	332,50 314,30	332,50 314,30
		<i>Total</i>	lei			1 905,97
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inclusiv salariu				1 905,97 1 281,00
		2.2.2. ШГРП с 2-мя рег. давления				

1	2	3	4	5	6	7
		газа - 1 шт.				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50)	buc	1,0000	357,98 203,70	357,98 203,70
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc	1,0000	418,77 373,80	418,77 373,80
		<i>Total</i>	lei			776,75
		Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inklusiv salariu				776,75 577,50
		<i>Total</i>	lei			2 682,72
		Total Среднее давление Inklusiv salariu				2 682,72 1 858,50
		2.3. Inpamintare				
166	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0600	2 502,17 1 246,00	150,13 74,76
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0800	1 909,25 1 162,00	152,74 92,96
		<i>Total</i>	lei			302,87
		Total Inpamintare Inklusiv salariu				302,87 167,72
		<i>Total</i>	lei			3 278,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			550,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			35,65
		<i>Total 1</i>				3 864,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 146,11
		<i>Total 2</i>				5 010,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			150,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total 3</i>				5 160,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 160,46 2 292,22
		3. Costul utilajului				
		3.1. Низкое давление				
168	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				1 200,00
		3.2. Среднее давление				
		3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
169	pretul firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	9 250,00 0,00	9 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 250,00
		Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inclusiv salariu				9 250,00
		3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G25	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
171	Pret	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
172	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	410,00 0,00	410,00 0,00
173	Pretul firmei	Манометр МТП	buc	1,0000	105,00 0,00	105,00 0,00
174	Pretul firmei	Датчик температуры	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 065,00
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inclusiv salariu				6 065,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 315,00
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				15 315,00
		<i>Total</i>	lei			16 515,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				16 515,00

		Total	lei	135 060,88
		TVA	20 %	27 012,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		162 073,06
				18 890,79

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2 AGE Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU

Valoarea de deviz 162 073,06 lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2025

№ 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 AGE:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	25,136	70,00	1 759,52
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,04	70,00	212,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,5875	70,00	251,14
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0903	70,00	6,32
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,98	70,00	418,60
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	70,00	30,80
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,315	70,00	22,05
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0027	70,00	0,19
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2476	70,00	17,34
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0936	70,00	6,55
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	31,61	70,00	2 212,70
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,4152	70,00	1 429,06
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,69	70,00	118,30
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,4718	70,00	1 433,02
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5136	70,00	665,95
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9818	70,00	68,74
17.	7212030022700	Sudor	h-om	16,5758	70,00	1 160,30
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	32,8895	70,00	2 302,26
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,24	70,00	226,80
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,0318	70,00	632,23
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,5122	70,00	2 345,85
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,0605	70,00	284,23
23.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0072	70,00	0,50
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,6827	70,00	2 567,78
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4847	70,00	593,93
26.	9312040019600	Sapator	h-om	1,769	70,00	123,83
		Total manopera				18 890,79

Materiale:

1.	10	Аварийный запас труб ф 63	m	2,006	38,75	77,73
2.	101	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	4,00	120,00	480,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5342	7,00	17,74
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0055	13,70	0,08
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	71 000,00	28,40
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18	65,00	11,70
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196	65,00	12,72
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	50,00	1,75
10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	50,00	36,40
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0104	15,80	0,16
12.	1019852	Vopsea	kg	0,12	65,00	7,80
13.	103	Пакия смоляная ленточная	kg	1,80	150,00	270,00
14.	11110001000131 1-123	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0021	1 450,00	3,04
15.	125	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,50	1,20	1,80
16.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	500,00	80,00
17.	1420202205501- 94	Beton clasa.B12,5	m3	0,001	1 450,00	1,45
18.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	450,00	49,50
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0575	450,00	25,88

20.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2671	450,00	120,20
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2451	450,00	110,29
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5582	480,00	267,94
23.	1421102200525-89	Nisip (засыпка песком)	m3	2,9725	480,00	1 426,80
24.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2872	480,00	137,86
25.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	1 210,00	24,20
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	65,00	2,28
27.	169	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,00	9 250,00	9 250,00
28.	170	Счетчик газа ротационный поршневой DKZ G25	buc	1,00	950,00	950,00
29.	171	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2955	10,00	2,95
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2169	10,00	2,17
32.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,113	230,00	25,99
33.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,16	234,50	37,51
34.	172	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,00	410,00	410,00
35.	1724107361935	Banda de marcaj	m	19,98	3,70	73,94
36.	1724107361935-6	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	93,42	9,50	887,49
37.	173	Манометр МТП	buc	1,00	105,00	105,00
38.	174	Датчик температуры	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
39.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,55
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
41.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	5 500,00	16,50
42.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,03	350,00	10,50
43.	22229	Dop D20	buc	5,00	13,50	67,50
44.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,59	22,00	12,98
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4812	22,00	10,58
46.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,235	22,00	5,17
47.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,9756	22,00	109,46
48.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4756	22,00	10,46
49.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0083	54,00	0,45
50.	2320166200676	White spirit	kg	0,1061	54,00	5,72
51.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,21	180,00	37,80
52.	2320187315789	Decofrol	kg	0,036	75,00	2,70
53.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,7987	33,00	719,36
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,43	45,00	244,37
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,8811	65,00	187,27
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,6392	45,00	478,77
57.	2416526101467	Mastic	kg	2,128	42,00	89,37
58.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,109	65,00	137,08
59.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,706	65,00	110,89
60.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9204	65,00	59,83
61.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,322	65,00	20,93
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,318	69,00	21,94
63.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6674	65,00	43,39
64.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,016	58,75	0,94

65.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,20	65,00	13,00
66.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,605	65,00	39,32
67.	25	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	5,00	120,00	600,00
68.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7102	30,00	21,31
69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,223	30,00	6,69
70.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0415	30,00	1,25
71.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	26,00	3,90
72.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,189	9,00	1,70
73.	2521216701000-23	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,02	510,00	520,20
74.	2521216701000-42	Teava din otel D=200mm, Gost 10704-91	m	1,02	510,00	520,20
75.	2521216701000-65	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,02	510,00	520,20
76.	2521216701000-99	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,02	160,00	163,20
77.	2521216710001-107	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm)	m	1,5045	47,00	70,71
78.	2521216710001-114	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,003	19,20	19,26
79.	2521216710001-115	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	0,5025	222,00	111,56
80.	2521216710001-33	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,005	222,00	223,11
81.	2521216710001-5	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	15,075	155,00	2 336,62
82.	2521216710001-52	Teava polietilena PE SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,003	85,00	85,26
83.	2521216710001-59	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,003	75,00	75,22
84.	2521216710001-6	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	70,21	105,00	7 372,05
85.	2521216710001-7	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	4,012	75,00	300,90
86.	2521216710001-81	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm В том числе 2% на укладку змейкой)	m	10,03	47,00	471,41
87.	2523156713811-109	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,01	115,00	116,15
88.	2523156713811-11	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	2,02	28,50	57,57
89.	2523156713811-110	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн50x40	buc	1,01	245,50	247,96
90.	2523156713811-116	Fiting polietilena Доп D=50mm	buc	1,01	79,20	79,99
91.	2523156713811-12	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,01	471,00	475,71
92.	2523156713811-13	Fiting polietilena(Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,01	471,00	475,71
93.	2523156713811-15	Fiting polietilena (mufa,cot,teu) (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,01	39,50	39,90
94.	2523156713811-16	Fiting polietilena Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,01	689,50	696,40

95.	2523156713811-17	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	2,02	28,50	57,57
96.	2523156713811-18	Fiting polietilena Муфта терморезисторная Д=63мм	buc	1,01	72,50	73,22
97.	2523156713811-35	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
98.	2523156713811-36	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,01	90,00	90,90
99.	2523156713811-37	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,01	225,90	228,16
100.	2523156713811-55	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=75мм	buc	1,01	62,50	63,12
101.	2523156713811-56	Переход полиэтилен - сталь Дн 75x89	buc	1,00	82,00	82,00
102.	2523156713811-57	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 75мм	buc	1,01	23,50	23,74
103.	2523156713811-62	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,01	82,60	83,43
104.	2523156713811-63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,01	76,70	77,47
105.	2523156713811-64	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями D63 под 90*	buc	1,00	35,00	35,00
106.	2523156713811-83	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,01	115,00	116,15
107.	2523156713811-92	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Седелка ф50мм)	buc	1,01	33,50	33,84
108.	2523156713811-93	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта соединительная ф50, поз2)	buc	1,01	115,00	116,15
109.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,378	195,00	73,71
110.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	99,4568	2,50	248,64
111.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,9861	2,50	164,97
112.	2663102100000-19	Beton B12,5	m3	0,0634	1 450,00	91,93
113.	2663102100000-38	Beton B12,5	m3	0,0104	1 450,00	15,08
114.	2663102100000-66	Beton 12,5	m3	0,0104	1 450,00	15,08
115.	2663102100001-157	Beton clasa.B12,5	m3	1,3358	1 450,00	1 936,91
116.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	10,00	0,20
117.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	41,00	43,05
118.	2682132601664-94	Защитная обертка из бризола	m2	0,05	0,50	0,02
119.	27	Пакля смоляная ленточная	kg	2,30	9,00	20,70
120.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	23,00	64,40
121.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,89	45,00	85,05

122.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,347	180,00	782,46
123.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1512	25,00	3,78
124.	2710503808003	Fir trasor	m	115,50	1,00	115,50
125.	2710602100000-120	Otel beton - Каркас, круг Д6 АИ	kg	2,1525	13,70	29,49
126.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,24	32,00	231,68
127.	2710703504760-135	Otel cornier Уголю 63x63x5mm	kg	136,7522	15,80	2 160,68
128.	2710703504760-136	Otel cornier Уголю 50x50x5mm	kg	13,0667	15,80	206,45
129.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,2058	24,00	76,94
130.	2722103107000-108	Conducta de otel Ду=40мм	m	0,502	24,50	12,30
131.	2722103107000-132	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91)	m	4,016	122,00	489,95
132.	2722103107000-133	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91)	m	7,028	49,00	344,37
133.	2722103107000-3	Conducta de otel (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	5,02	129,20	648,58
134.	2722103107000-34	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	0,502	280,00	140,56
135.	2722103107000-4	Conducta de otel (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	4,016	138,00	554,21
136.	2722103107000-53	Conducta de otel Ду 80мм Гост 10704-91	m	0,502	205,00	102,91
137.	2722103107000-60	Conducta de otel Ду50мм	m	0,502	151,50	76,05
138.	2722103107000-84	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	3,012	102,00	307,22
139.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,50	25,00	37,50
140.	2722103111000-29	Teava de control D20	m	1,20	4,25	5,10
141.	2722103111000-48	Teava de control D20	m	1,20	4,25	5,10
142.	2722103111000-94	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,00	16,00	16,00
143.	2722103305200-31	Teava Д=20mm	m	0,05	3,90	0,20
144.	2722103305200-50	Teava Д=20mm	m	0,10	3,90	0,40
145.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,0181	105,00	1 051,90
146.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0006	15,80	0,01
147.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,709	28,00	19,85
148.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6896	26,00	43,93
149.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015	26,00	0,39

150.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1277	24,50	3,13
151.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	27,00	4,05
152.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,519	65,00	33,73
153.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,8811	30,00	86,43
154.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,07	55,00	8 913,85
155.	2775276309886-00200	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	4,77	55,00	262,35
156.	2775276309886-39	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	4,77	55,00	262,35
157.	2775276309886-96	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	4,77	55,00	262,35
158.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	41,7422	55,00	2 295,82
159.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024	65,00	1,56
160.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,466	65,00	550,29
161.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8447	65,00	54,92
162.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	5,00	40,00
163.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,00	5,00	280,00
164.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,006	5,00	0,03
165.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,09	5,00	0,45
166.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,09	1,70	0,15
167.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,70	13,60
168.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,00	5,00	280,00
169.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,006	10,00	0,06
170.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,00	0,50	28,00
171.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,006	0,50	0,00
172.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0015	65,00	0,10
173.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	3,40	27,20
174.	2875274040000-131	(Отвод 90* D48x3)	buc	2,00	283,50	567,00
175.	2875274110150-14	(Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,02	83,50	85,17
176.	2875274201600-130	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,00	350,00	350,00
177.	2875274202100-126	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	4,00	120,00	480,00
	2875274202100-	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	2,00	132,00	264,00

178.	127					
179.	2875274202100-79	Robinet cu flansa (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,00	114,00	114,00
180.	2875274205200-1	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	1 392,50	1 392,50
181.	2875274205200-168	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
182.	2875274205200-2	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	513,00	513,00
183.	2875274400200-128	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	10,00	151,25	1 512,50
184.	2875274400200-129	(Фланец плоский приварной Ду20)	buc	4,00	94,60	378,40
185.	2875274400200-80	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	2,00	151,25	302,50
186.	2875274400258-161	Flansa plata Dn=80	buc	2,00	220,00	440,00
187.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009	65,00	0,58
188.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	34,02	35,00	1 190,70
189.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	15,00	0,00
190.	30211-112	Ruberoid Brizol	m2	1,2566	175,00	219,90
191.	3162137000000-122	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковер	buc	1,00	555,00	555,00
192.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2372	3,50	4,33
193.	4100116202806-140	Apa	m3	0,153	20,00	3,06
194.	4100116202806-75	Apa	m3	1,359	20,00	27,18
195.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1262	20,00	2,52
196.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1315	20,00	2,63
197.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,16	450,00	72,00
198.	4100126202818-111	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,017	20,00	0,34
199.	444	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	5,00	120,00	600,00
200.	46	Пакля смоляная ленточная	kg	2,30	800,00	1 840,00
201.	5009081-32	Коробка клеммная в комплекте	buc	4,00	560,00	2 240,00
202.	66555555	Пакля смоляная	kg	1,80	800,00	1 440,00
203.	66665555	Пенополимерный материал	kg	4,00	1 200,00	4 800,00
204.	8	Аварийный запас труб ф 110	m	2,006	90,00	180,54
	82	Аварийный запас труб ф 50	m	1,003	25,00	25,08

205.						
206.	9	Аварийный запас труб ф 75	m	1,003	65,00	65,19
207.	9444444	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,50	195,00	97,50
208.	9994444	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,05	1 500,00	75,00
209.	9999944	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,00	75,00	75,00
Total materiale de construcții						84 447,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0506	600,00	30,36
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6818	50,00	34,09
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0714	300,00	21,42
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	50,00	0,01
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4782	50,00	23,88
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,4377	50,00	71,89
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	50,00	0,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0952	600,00	57,12
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,009	600,00	5,40
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,067	50,00	1 203,35
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18	50,00	9,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,54	600,00	2 124,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,2047	600,00	1 922,82
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0061	600,00	3,66
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,654	600,00	392,40
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2466	50,00	12,33
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2144	300,00	64,32
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,234	100,00	623,40
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,24	600,00	144,00
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0306	600,00	18,36
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,18	50,00	9,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,439	300,00	2 831,70
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,7154	50,00	385,77
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,5016	50,00	575,08
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,46	600,00	2 076,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,60	600,00	960,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0506	600,00	30,36
Total utilaje de construcții						13 641,72

Total	lei	135 060,88
TVA	20 %	27 012,18

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

**Investitor "IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca"**

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. Низкое давление				
		1.1.1. Трубы и материалы				
1	ID10F	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 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			1 614,12 203,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2875274205200-1	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 392,50	1 392,50
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0500	234,50	11,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	69,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,12
2	ID10E	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 2"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			667,15 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2875274205200-2	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	513,00	513,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0380	234,50	8,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	69,00	5,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,15
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m			223,46 44,80

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2722103107000-3	Conducta de otel (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	129,20	129,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	45,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	450,00	9,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	300,00	36,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,32
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m			212,36 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722103107000-4	Conducta de otel (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	1,0040	138,00	138,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	450,00	2,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	300,00	32,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,44
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m			258,87 32,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	2521216710001-5	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	1,0050	155,00	155,77
	2710503808003	Fir rasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,70	4,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	42,00	1,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 883,12
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m			179,82 12,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	70,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2521216710001-6	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	1,0030	105,00	105,32
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935-6	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	9,50	10,26
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	42,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 587,05
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m			145,82 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001-7	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0030	75,00	75,22
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935-6	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	9,50	10,26
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	42,00	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	300,00	3,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,26
8		Аварийный запас труб ф 110	m			90,27 0,00
	8	Аварийный запас труб ф 110	m	1,0030	90,00	90,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,54
9		Аварийный запас труб ф 75	m			65,19 0,00
	9	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0030	65,00	65,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,19
10		Аварийный запас труб ф 63	m			38,87 0,00
	10	Аварийный запас труб ф 63	m	1,0030	38,75	38,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,73
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта соединительная Дн 110)	buc			166,78 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811-11	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	1,0100	28,50	28,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,57
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта соединительная Дн 75)	buc			585,71 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811-12	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0100	471,00	475,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,71
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			561,71

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Дн 63)				56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811-13	Fiting polietilena(Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0100	471,00	475,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,71
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc			170,67
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-14	(Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0000	83,50	85,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,67
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D75)	buc			501,90
						84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811-15	Fiting polietilena (mufa,cot,teu) (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,0100	39,50	39,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	300,00	324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,90
		1.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16				
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc			834,40
						84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811-16	Fiting polietilena Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,0100	689,50	696,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,40
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта терморезисторная Дн 110)	buc			166,78
						84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811-17	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	1,0100	28,50	28,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,57
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта терморезисторная Дн 63)	buc			183,22
						70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811-18	Fiting polietilena Муфта терморезисторная Д=63мм	buc	1,0100	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,22
		1.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 810,00
						270,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-19	Beton B12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,10
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			69,69 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-00200	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01499	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,42
21	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			348,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6501	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	54,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,74
22	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			626,00 268,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,13
23	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 (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			928,00 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000-23	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	510,00	520,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	33,00	148,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	45,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,00
24	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			8,33 8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,15
25	Pret	Пенополимерный материал в футляре 5кг/шт.	kg			120,00
						0,00
	25	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
26	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			8,33
						8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,15
27	Pret	Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			9,00
						0,00
	27	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,70
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			63,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,63
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			155,65
						71,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2722103111000-29	Teava de control D20	m	1,2000	4,25	5,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	22229	Dop D20	buc	1,0000	13,50	13,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	50,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,65
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			69,00
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,99
31	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			75,94
						42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	28,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	45,00	5,85
	2722103305200-31	Teava D=20mm	m	0,0500	3,90	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
	22229	Dop D20	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,94
32	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			796,83
						231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081-32	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,83
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m			353,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	2521216710001-33	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,0050	222,00	223,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,70	4,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	42,00	1,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	300,00	27,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,21
34	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба стальная Ду 100мм)	m			403,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	70,00	29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2722103107000-34	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	1,0040	280,00	281,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	45,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	30,00	0,66
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	45,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,44
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	600,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,92
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc			1 148,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811-35	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,00
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc			228,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811-36	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,90
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			366,16
						84,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811-37	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,0100	225,90	228,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,16
		1.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11				
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 810,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-38	Beton B12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,10
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8m 2buc.)	kg			69,69 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-39	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01499	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,42
40	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			348,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6501	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	54,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,74
41	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			626,00 268,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,13
42	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 (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			928,00 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000-42	Teava din otel D=200mm, Gost 10704-91	m	1,0200	510,00	520,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	33,00	148,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	65,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	45,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,00
43	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			8,50 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,17
44	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			120,00 0,00
	444	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
45	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			8,50 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,17
46	Pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			800,00 0,00
	46	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			63,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,63
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			155,65 71,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2722103111000-48	Teava de control D20	m	1,2000	4,25	5,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	22229	Дор D20	buc	1,0000	13,50	13,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	50,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,65
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			69,00 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,99

1	2	3	4	5	6	7
50	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			75,94 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	28,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	45,00	5,85
	22229	Dop D20	buc	1,0000	13,50	13,50
	2722103305200-50	Teava D=20mm	m	0,0500	3,90	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,94
51	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			796,83 231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081-32	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,83
52	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR17.6 Д75x4.3мм)	m			122,86 7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2521216710001-52	Teava polietilena PE SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,0030	85,00	85,26
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,70	4,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	42,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,86
53	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m			288,58 44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2722103107000-53	Conducta de otel Ду 80мм Гост 10704-91	m	1,0040	205,00	205,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	45,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	300,00	36,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,29
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			55,86 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	65,00	6,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	65,00	9,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,82
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл.	buc			173,12 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		нагревателями Дн 75 мм)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811-55	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=75мм	buc	1,0100	62,50	63,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,12
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм)	buc			192,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811-56	Переход полиэтилен - сталь Дн 75x89	buc	1,0000	82,00	82,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм)	buc			133,74 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811-57	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 75мм	buc	1,0100	23,50	23,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,74
		1.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11				
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			668,00 275,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	450,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	480,00	52,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	41,00	43,05
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	23,00	64,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	50,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,00
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m			145,81 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001-59	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0030	75,00	75,22
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935-6	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	9,50	10,26
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	42,00	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	300,00	3,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,81
60	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			245,84

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm				44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2722103107000-60	Conducta de otel Ду50mm	m	1,0040	151,50	152,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	45,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	450,00	9,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	300,00	36,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,44
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,92
61	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			267,83 43,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	70,00	2,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	70,00	36,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,11
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	70,00	2,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	33,00	3,44
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	54,00	2,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,11
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	22,00	58,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,28
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	600,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,21
62	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 (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc			169,43 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811-62	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,0100	82,60	83,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,43
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc			187,47 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811-63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0100	76,70	77,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,47
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90*	buc			385,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811-64	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями D63 под 90*	buc	1,0000	35,00	35,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00

1	2	3	4	5	6	7
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=219мм	m			7 115,74 29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	66555555	Пакия смоляная	kg	1,8000	800,00	1 440,00
	66665555	Пенополимерный материал	kg	4,0000	1 200,00	4 800,00
	2521216701000-65	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,0200	510,00	520,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	33,00	273,24
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			7 115,74
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 778,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-66	Beton 12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
		Cheltuieli directe	lei			17,78
67	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			796,83 231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081-32	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	560,00	560,00
		Cheltuieli directe	lei			796,83
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg			48,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			348,24
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			84,29 84,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	70,00	84,29
		Cheltuieli directe	lei			0,59
70	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			510,00 285,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	118,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	54,00	12,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3,57
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			625,71 267,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			4,38
		1.1.6. Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
72	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 (разработка земли механизир.)	100 m3			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,44
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,05
74	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,23
75	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 (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			62,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806-75	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,81
76	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,16
77	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 (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			1 656,41 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,46
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,20 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,40
		1.2. Среднее давление				
		1.2.1. Трубы и материалы				
79	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Pу=1,6 МПа герметичность класса В)	buc			247,79 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274202100-79	Robinet cu flansa (Кран шаровой фланцевый Ду40 Pу=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,0000	114,00	114,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	180,00	5,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	30,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,79
80	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец плоский приварной Ду40)	buc			228,45 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274400200-80	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	151,25	151,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	45,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,90
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой)	m			117,73 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001-81	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm В том числе 2% на укладку змейкой)	m	1,0030	47,00	47,14
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935-6	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	9,50	10,26
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	42,00	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	300,00	3,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 177,31
82		Аварийный запас труб ф 50	m			25,08 0,00
	82	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0030	25,00	25,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,08
83	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 - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc			382,15 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811-83	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,15
84	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)	m			172,56 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722103107000-84	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	1,0040	102,00	102,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	45,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	300,00	32,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,67
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			111,78 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	65,00	13,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	65,00	19,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,61
86	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 806,67 913,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	706,67
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9501	70,00	206,67
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,80	3,33
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	15,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6501	65,00	563,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	45,00	96,67
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	30,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	45,00	96,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	6,67
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	50,00	3,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,42
87	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			10,00 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	10,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	50,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,03
		1.2.2. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15)				
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,18
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3			534,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525-	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	480,00	492,00

1	2	3	4	5	6	7
	89					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,63
90	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			509,87
						485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	70,00	96,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	70,00	388,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	30,00	4,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	230,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	45,00	9,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0900	45,00	4,05
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	28,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,87
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			1 039,50
						1 039,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	70,00	1 039,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,50
92	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 (Седелка D50 поз1)	buc			119,84
						56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811-92	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Седелка ф50мм)	buc	1,0100	33,50	33,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,84
93	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 -(Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc			382,15
						56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811-93	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта соединительная ф50, поз2)	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,15
94	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc			532,92
						203,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0500	480,00	24,00
	1420202205501-94	Beton clasa.B12,5	m ³	0,0010	1 450,00	1,45
	2682132601664-94	Защитная обертка из бризола	m ²	0,0500	0,50	0,02
	2722103111000-94	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,0000	16,00	16,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	9444444	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	195,00	97,50
	9999944	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	75,00	75,00
	9994444	Отмостка,асфальтобетон	m ³	0,0500	1 500,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,92
		1.2.3. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)				
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m ³			1 810,00
						270,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-19	Beton B12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,10
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (УГолок 40x40 L=0.8)	kg			69,69 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-96	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01499	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,42
97	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			349,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	54,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,49
98	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			624,00 267,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,24
99	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 (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			571,00 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000-99	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	160,00	163,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	33,00	148,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	45,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,00
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			8,50 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,17
101	Pret	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			120,00
						0,00
	101	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
102	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			8,50
						8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,17
103	Pret	Пакия смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			150,00
						0,00
	103	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			63,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,63
105	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			75,94
						42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2722103305200-50	Teava D=20mm	m	0,0500	3,90	0,20
	22229	Dop D20	buc	1,0000	13,50	13,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	28,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	45,00	5,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,94
106	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			796,83
						231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081-32	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,83
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m			117,73
						6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001-107	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm)	m	1,0030	47,00	47,14
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935-6	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	9,50	10,26
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	42,00	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,0120	300,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,59
108	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 40мм Гост 10704-91) 0,5m	m			94,72 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722103107000-108	Conducta de otel Ду=40мм	m	1,0040	24,50	24,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	300,00	32,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,36
109	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 - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc			382,15 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811-109	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,15
110	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 (Переход пэ/ст Дн50х40)	buc			513,96 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811-110	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн50х40	buc	1,0100	245,50	247,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,96
		1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			729,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818-111	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,47
112	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2			490,02 43,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	30211-112	Ruberoid Brizol	m2	1,2566	175,00	439,80
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1277	24,50	6,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,01
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			714,80
						69,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,60
	4100126202818-111	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,74
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32x3,0 SDR11)	m			54,73
						5,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001-114	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0030	19,20	19,26
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,70	4,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	42,00	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,73
115	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m			266,20
						32,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	70,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,80
	2521216710001-115	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	1,0050	222,00	223,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,70	4,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	42,00	1,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,10
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			165,99
						56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811-116	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,0100	79,20	79,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,99
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			729,40
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818-111	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,47
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из	m3			1 809,50
						269,50

1	2	3	4	5	6	7
		бетона кл. B12,5)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-19	Beton B12,5	m3	1,0300	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1010	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,38
119	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2			158,93 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,70	0,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	65,00	5,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004	5 500,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	75,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,68
120	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			17,05 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,01
	2710602100000-120	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	1,0250	13,70	14,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,81
121	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл. B12,5	m3			1 750,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4600	70,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	30,00
	2663102100000-19	Beton B12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 450,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,75
122	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			644,32 81,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	65,00	8,12
	3162137000000-122	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковер	buc	1,0000	555,00	555,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,32
123	DB16B k=0,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			53,83 3,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	3,17
	111100010001311-123	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 450,00	50,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,23
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			729,50 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818-	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	111					
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,59
125	Pret	Полимерная липкая лента	m			1,20
						0,00
	125	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,80
		1.2.5. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			253,79
						40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274202100-126	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	180,00	5,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	30,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 015,16
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			265,79
						40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274202100-127	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	1,0000	132,00	132,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	180,00	5,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	30,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,58
128	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			228,45
						35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274400200-128	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	151,25	151,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	45,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 284,50
129	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			171,80
						35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274400200-129	(Фланец плоский приварной Ду20)	buc	1,0000	94,60	94,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	45,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,20
130	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu	buc			438,85

1	2	3	4	5	6	7
		presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)				87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2875274201600-130	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,85
131	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод 90* D48x3)	buc			761,83 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274040000-131	(Отвод 90* D48x3)	buc	1,0000	283,50	283,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	45,00	6,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	45,00	3,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	300,00	313,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 523,66
132	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)	m			192,64 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722103107000-132	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91)	m	1,0040	122,00	122,49
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	300,00	32,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,54
133	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D25x2 GOST 10704-91)	m			119,35 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722103107000-133	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91)	m	1,0040	49,00	49,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	300,00	32,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,42
134	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2			111,78 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	65,00	13,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	65,00	19,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,37
135	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 63x63x5.0, 21,0м)	kg			25,57 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04008	45,00	1,80
	2710703504760-135	Otel cornier Уголок 63x63x5mm	kg	1,04208	15,80	16,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02004	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02004	45,00	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02004	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 356,08
136	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x5.0, 2,0м,)	kg			25,57 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04008	45,00	1,80
	2710703504760-136	Otel cornier Уголок 50x50x5mm	kg	1,0420	15,80	16,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02004	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02004	45,00	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02004	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,68
		1.2.6. Земляные работы				
137	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 (разработка земли механизир.)	100 m3			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,38
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3			144,22 144,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,17
139	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,28
140	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			62,90

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)				60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806-140	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,24
141	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,24
142	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 (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			1 656,33 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,38
143	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,20 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,40
		1.3. Козырек,ОП				
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			70,42 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 545,16
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,14 115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	54,00	12,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,74
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			676,72 80,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,62
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	35,00	330,75
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	195,00	20,47
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,05
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,00	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 436,20
147	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			624,86

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				267,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,48
148	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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,99
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			2 042,21 378,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	70,00	346,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	731,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	480,00	375,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	450,00	324,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	300,00	17,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,91
		1.4. Elemente metalice Ingradire				
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- 50x3.5 ГОСТ с.5.905-8 1,2 ml	kg			70,42 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,71
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Узел крепления газопровода Ру50 к стене с. 5.905-8 (2 buc)	kg			70,42 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,28
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			76,72 57,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	58,75	0,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,44
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			349,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	54,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,49
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			624,00 267,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,24
155	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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,32
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			2 042,50 378,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	70,00	346,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	731,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	480,00	375,85
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	450,00	324,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,50
157	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Inclusiv Portita h =1,5 m (n= panou 1,5) beton B12,5	m			993,44 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001-157	Beton clasa.B12,5	m3	0,19952	1 450,00	297,99
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,496355	105,00	161,83
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,47883	24,00	11,84
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,03989	450,00	18,49
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,23483	55,00	353,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,042897	480,00	21,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,85602	2,50	25,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 457,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Низкое давление				
158	ID10H	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe	buc			292,68

1	2	3	4	5	6	7
		sau robinet cu cerp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)				266,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	70,00	266,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	234,50	16,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	69,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,68
		2.2. Среднее давление				
		2.2.1. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
159	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm (Счетчик газа G25)	buc			427,82
						399,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	70,00	399,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	30,00	2,34
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	65,00	2,28
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1 210,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,82
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc			38,15
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,15
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc			775,00
						217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258-161	Flansa plata Dn=80	buc	2,0000	220,00	440,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,40	27,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	45,00	23,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	45,00	6,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	27,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,00
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МПП)	компл.			332,50
						314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	50,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,50
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	компл.			332,50
						314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	50,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,50
		2.2.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50)	buc			357,98
						203,70
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	70,00	203,70
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	230,00	7,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,0600	45,00	92,70
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	26,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	65,00	10,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	45,00	30,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	28,00	8,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,98
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc			418,77
						373,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	70,00	373,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	28,00	2,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	45,00	5,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	65,00	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2860	45,00	12,87
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	230,00	13,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,77
		2.3. Inpamintare				
166	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 502,17
						1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	50 000,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	13,70	1,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	71 000,00	118,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	65,00	117,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	600,00	330,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	600,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,13
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 909,25
						1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	71 000,00	266,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15,80	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,74
		3. Costul utilajului				
		3.1. Низкое давление				
168	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc			1 200,00
						0,00
	2875274205200-168	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
		3.2. Среднее давление				
		3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
169	pretul firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc			9 250,00
						0,00
	169	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	9 250,00	9 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G25	buc			950,00 0,00
170		Счетчик газа ротационный поршневой DKZ G25	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
171	Pret	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc			3 500,00 0,00
171		Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
172	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ФС-40	buc			410,00 0,00
172		Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
173	Pretul firmei	Манометр МТП	buc			105,00 0,00
173		Манометр МТП	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
174	Pretul firmei	Датчик температуры	buc			1 100,00 0,00
174		Датчик температуры	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 PG

Plan general

Valoarea de deviz 6 014 092,04 lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,50	200,97 112,00	703,40 392,00
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,50	40,86 10,00	143,00 35,00
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	48,00	29,40 29,40	1 411,20 1 411,20
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,60	2 862,00 0,00	1 717,20 0,00
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	60,10	187,20 0,00	11 250,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. III				
6	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3	2,50	1 560,00 0,00	3 900,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	300,00	30,00 0,00	9 000,00 0,00
8	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	150,00	109,20 0,00	16 380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 505,40
		Total Demontari Inclusiv salariu				44 505,40 1 838,20
		1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70mp				
9	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	20,00	157,50 157,50	3 150,00 3 150,00
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,70	553,00 308,00	940,10 523,60
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	67,04	743,30 69,30	49 830,80 4 645,90
12	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	55,87	1 824,11 322,00	101 912,89 17 990,14
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip,	m2	558,70	339,04 41,72	189 421,81 23 308,95

1	2	3	4	5	6	7
		in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	lei			345 255,60
		Total Acces pietonal tip B-1 558,70mp Inclusiv salariu				345 255,60 49 618,59
		1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp				
14	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	21,60	157,50 157,50	3 402,00 3 402,00
15	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,84	553,00 308,00	1 017,52 566,72
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,40	743,30 69,30	53 814,92 5 017,32
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	60,34	1 824,11 322,00	110 066,57 19 429,48
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	603,40	339,04 41,72	204 576,97 25 173,89
		<i>Total</i>	lei			372 877,98
		Total Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp Inclusiv salariu				372 877,98 53 589,41
		1.4. Access transport tip B-2				

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3	6,19	1 564,40 64,40	9 683,65 398,65
20	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +- 0,1%	m3	6,19	27,33 1,61	169,20 9,94
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	6,19	2 455,44 211,40	15 199,18 1 308,58
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	412,04	756,84 42,00	311 848,82 17 305,68
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	309,03	648,04 25,90	200 263,77 8 003,87
24	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3	412,07	1 291,90 26,60	532 352,01 10 961,09
25	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm(doar punerea in opera se exclude amestec ,nisip)	m3	412,07	266,90 61,60	109 980,57 25 383,47
26	IzF04J1 k =2	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta in 2 straturi , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	2 060,20	24,45 2,80	50 371,88 5 768,56

1	2	3	4	5	6	7
27	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2,XD3,XF4,XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3	370,84	1 952,83 216,30	724 187,43 80 212,72
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,824	34 900,49 0,00	28 758,00 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude,	m2	2 060,20	309,72 4,37	638 081,51 9 013,34
		<i>Total</i>	lei			2 620 896,02
		Total Access transport tip B-2 Inklusiv salariu				2 620 896,02 158 365,90
		1.5. Pereu tip B-3				
30	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,70	553,00 308,00	387,10 215,60
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	30,75	743,29 69,30	22 856,08 2 130,94
32	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	20,55	1 824,12 322,00	37 485,71 6 617,10
33	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:	m2	205,50	500,92 77,00	102 938,56 15 823,50
		<i>Total</i>	lei			163 667,45
		Total Pereu tip B-3 Inklusiv salariu				163 667,45 24 787,14

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Perete sprijin PS 1,2				
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	50,00	149,15 66,50	7 457,31 3 325,00
35	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3	9,15	2 011,41 371,00	18 404,44 3 394,65
		<i>Total</i>	lei			25 861,75
		Total Perete sprijin PS 1,2 Inclusiv salariu				25 861,75 6 719,65
		1.7. Montarea bordurei				
36	TsA02A	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 usor	m3	75,00	52,50 52,50	3 937,50 3 937,50
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	373,00	254,90 47,60	95 079,56 17 754,80
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	611,10	174,81 21,00	106 826,59 12 833,10
		<i>Total</i>	lei			205 843,65
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				205 843,65 34 525,40
		1.8. Inverzirea 2523.11mp				
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,00	2 862,00 0,00	2 862,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	150,00	30,00 0,00	4 500,00 0,00
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	26,00	90,00 0,00	2 340,00 0,00
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	10,00	413,00 413,00	4 130,00 4 130,00
43	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 523,00	7,70 7,70	19 427,10 19 427,10
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,23	1 030,40 337,40	25 997,06 8 512,63
45	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2	25,23	55,20 42,70	1 392,70 1 077,30
		<i>Total</i>	lei			60 648,86
		Total Inverzirea 2523.11mp Inclusiv salariu				60 648,86 33 147,03
		1.9. Imprejmuire metalica				
46	CO06B4 aplic	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici(se exclud materiale panou banda, stilp, piatra)Beton B C8/10 -14,5 m3	m	317,50	153,57 91,00	48 757,50 28 892,50
47	pret furnizor	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,00	1 250,00 0,00	160 000,00 0,00
48	pret furnizor	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	127,00	220,00 0,00	27 940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	pret furnizor	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc	381,00	8,00 0,00	3 048,00 0,00
50	pret furnizor	Capac 60x40mm sur	buc	128,00	7,50 0,00	960,00 0,00
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	185,00	78,94 14,70	14 604,14 2 719,50
52	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 5*1,55 complet (vezi proiect)	m2	15,00	4 048,63 119,70	60 729,38 1 795,50
53	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 1*1,55 complet minere yala s.a (vezi proiect)	m2	1,55	4 048,59 119,72	6 275,32 185,57
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 100x100 /60x60	kg	136,00	70,42 14,70	9 576,85 1 999,20
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	7,50	114,64 88,20	859,80 661,50
		<i>Total</i>	lei			332 750,99
		Total Inprejmuire metalica Inclusiv salariu				332 750,99 36 253,77
		1.10. Betonarea barierei si catargului				
56	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (pentru FAM)	m3	4,00	220,50 220,50	882,00 882,00

1	2	3	4	5	6	7
57	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	4,00	261,70 259,70	1 046,80 1 038,80
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,00	128,00 84,00	512,00 336,00
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg	25,00	39,33 3,15	983,35 78,75
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15	m3	4,00	1 959,89 269,50	7 839,57 1 078,00
		<i>Total</i>	lei			11 263,72
		Total Betonarea barierei si catargului Inclusiv salariu				11 263,72 3 413,55
		<i>Total</i>	lei			4 183 571,42
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 183 571,42 402 258,64
		2. FAM				
61		Контейнер для мусора	buc	2,00	8 325,00 0,00	16 650,00 0,00
62	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	6,00	5 149,20 504,00	30 895,20 3 024,00
63	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,00	5 954,80 413,00	17 864,40 1 239,00
64		Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	set	2,00	40 000,00 0,00	80 000,00 0,00
65		Catarg Super Standard 3 buc cu	set	1,00	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7	
		instalarea h=6m			0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				170 409,60
		Total FAM Inclusiv salariu					170 409,60 4 263,00

		Total	lei		4 353 981,02
		Asigurari sociale	24 %		97 565,19
		Transportarea materialelor	4 %		138 803,09
		Total 1			4 590 349,30
		Cheltuieli de regie	6 %		275 420,96
		Total 2			4 865 770,26
		Beneficiu de deviz	3 %		145 973,11
		Total 3			5 011 743,37
		TVA	20 %		1 002 348,67
		Total deviz: Inclusiv salariu			6 014 092,04 406 521,64

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1 PG
Plan general**

Valoarea de deviz 6 014 092,04 lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2025

№ 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 № 7-1 PG:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 197,551	70,00	153 828,57
2.	7123011000200	Betonist	h-om	43,650	70,00	3 055,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,000	70,00	70,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	292,100	70,00	20 447,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,500	70,00	2 625,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,200	70,00	294,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 401,975	70,00	98 138,25
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	399,139	70,00	27 939,73
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	128,762	70,00	9 013,34
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	226,050	70,00	15 823,50
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,408	70,00	5 768,56
12.	7136080025001	Montator	h-om	38,850	70,00	2 719,50
13.	7137010011500	Electrician	h-om	16,000	70,00	1 120,00
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,429	70,00	870,03
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,505	70,00	315,35
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,888	70,00	1 112,16
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,840	70,00	1 808,80
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	494,362	70,00	34 605,34
19.	9310060019901	Chesonier	h-om	93,600	70,00	6 552,00
20.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	9,335	70,00	653,45
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	253,797	70,00	17 765,79
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,411	70,00	1 568,77
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,100	70,00	427,00
		Total manopera				406 521,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,911	175,00	17 484,43
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,040	7,00	14,28
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	242,074	2 500,00	605 185,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,350	20,00	27,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	83,644	420,00	35 130,48
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	502,277	420,00	210 956,34
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	195,718	420,00	82 201,56
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	93,928	420,00	39 449,76
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,066	400,00	26,40
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,563	400,00	2 225,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	545,716	400,00	218 286,40
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,811	400,00	2 324,40
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	49,738	400,00	19 895,20
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	531,570	500,00	265 785,00

15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,750	65,00	48,75
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,450	10,00	4,50
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,075	5 500,00	412,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,050	5 500,00	275,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,050	5 500,00	275,00
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 151,100	0,50	2 075,55
21.	2010237318750	Distantieri	buc	7,500	0,50	3,75
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,248	310,00	76,88
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,400	350,00	1 890,00
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	16,550	3 800,00	62 890,00
25.	2030112931102	Urne	buc	3,000	5 417,00	16 251,00
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,150	22,00	3,30
27.	2320187315789	Decofrol	kg	6,480	75,00	486,00
28.	23203226000401	Bitum	t	0,849	33 000,00	28 017,00
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,737	65,00	242,90
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,800	65,00	117,00
31.	24302261000001	Fuga	kg	85,098	32,00	2 723,14
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,655	65,00	107,58
33.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,375	6,00	2,25
34.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,000	4 590,00	27 540,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 928,822	2,50	4 822,05
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 859,360	2,50	4 648,40
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	39 228,239	2,50	98 070,60
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,688	2,50	51,72
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	46 151,840	2,50	115 379,60
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 145,727	2,50	22 864,32
41.	2661112800655-13	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1 179,532	235,00	277 190,02
42.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	213,782	350,00	74 823,70
43.	2663102100000	Beton	m3	0,468	1 450,00	678,60
44.	2663102100000-27	Beton C30/37	m3	373,807	1 600,00	598 091,20
45.	2663102100000-35	Beton C8/10	m3	9,613	1 370,00	13 169,81
46.	2663102100000-60	Beton B15	m3	4,161	1 450,00	6 033,45
47.	2663102100001-37	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	19,769	1 450,00	28 665,05
48.	2663102100001-38	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	29,333	1 450,00	42 532,85
49.	2663102100908-46	Beton marfa clasa C8/10)	m3	14,500	1 370,00	19 865,00
50.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 328,352	5,00	6 641,76
51.	2666122800284-37	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x30x180	m	374,865	117,00	43 859,20
52.	2666122800325-38	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	614,156	80,00	49 132,48
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,250	10,00	22,50
54.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	215,458	41,00	8 833,78
55.	2682132601626-26	Folie hidroizolanta	m2	4 450,032	10,00	44 500,32
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,125	15,80	1,98
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,328	24,00	679,87

58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,360	26,00	35,36
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,500	26,00	65,00
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,250	24,50	6,12
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	136,000	55,00	7 480,00
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	194,324	55,00	10 687,82
63.	2873122004100-59	Plase sudate VR 3 100x100	kg	25,250	35,00	883,75
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,250	65,00	81,25
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,868	65,00	121,42
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,583	65,00	167,89
67.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	66,200	22,50	1 489,50
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,000	7,50	112,50
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,000	0,90	13,50
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,200	0,25	16,55
71.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	66,200	1,60	105,92
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,250	0,25	0,06
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,500	65,00	97,50
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,242	800,00	18 593,60
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,895	3,50	17,14
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	548,149	20,00	10 962,98
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	109,836	20,00	2 196,72
78.	4100126202818	Apa	m3	17,642	20,00	352,84
79.	47	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,000	1 250,00	160 000,00
80.	48	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	127,000	220,00	27 940,00
81.	49	Element de fixare Standard zincat ECO 40	buc	381,000	8,00	3 048,00
82.	50	Capac 60x40mm sur	buc	128,000	7,50	960,00
83.	61	Контейнер для мусора	buc	2,000	8 325,00	16 650,00
84.	64	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta	buc	2,000	40 000,00	80 000,00
85.	65	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
		Total materiale de constructii				3 470 077,23

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,712	50,00	135,60
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,331	600,00	198,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	71,480	300,00	21 444,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,739	300,00	10 721,70
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,850	50,00	92,50
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,060	50,00	103,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	36,767	600,00	22 060,20
8.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	63,459	300,00	19 037,70
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,370	50,00	18,50
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,247	3 000,00	741,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,769	600,00	38 261,40
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 739,240	5,00	8 696,20
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	68,529	600,00	41 117,40
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	31,729	300,00	9 518,70
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	167,237	300,00	50 171,10

		valturi R 8-14 de 14tf				
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	31,729	800,00	25 383,20
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,649	800,00	10 919,20
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,947	50,00	647,35
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,500	600,00	3 900,00
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,632	600,00	4 579,20
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,462	600,00	1 477,20
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,048	600,00	28,80
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,478	600,00	5 686,80
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,704	50,00	2 735,20
25.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	31,729	1 500,00	47 593,50
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,890	50,00	394,50
27.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	31,729	1 500,00	47 593,50
28.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	8,295	600,00	4 977,00
29.	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,712	50,00	135,60
30.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,795	50,00	389,75
31.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,452	50,00	172,60
32.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	70,839	50,00	3 541,95
33.	2952270004709	Motocositorea G-400	h-ut	6,308	50,00	315,40
34.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	31,729	600,00	19 037,40
35.	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	0,142	600,00	85,20
36.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,800	50,00	740,00
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,000	600,00	1 200,00
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,800	600,00	29 880,00
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,454	800,00	43 563,20
41.	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,074	800,00	59,20
		Total utilaje de constructii				477 382,15

Total	lei	4 353 981,02
Asigurari sociale	24 %	97 565,19
Transportarea materialelor	4 %	138 803,09
Total 1		4 590 349,30
Cheltuieli de regie	6 %	275 420,96

Total 2		4 865 770,26
Beneficiu de deviz	3 %	145 973,11
Total 3		5 011 743,37
TVA	20 %	1 002 348,67
Total deviz:		6 014 092,04

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

**Investitor "IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			200,97 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,49
	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,74
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,40
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,86 10,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,40
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	600,00	8,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,00
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din	m			29,40 29,40

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411,20
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 862,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 717,20
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			187,20
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 250,60
6	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3			1 560,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			30,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
8	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			109,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	600,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 380,00
		1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70mp				
9	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			157,50
						157,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	70,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			553,00
						308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	50,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,10
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			743,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 830,80
12	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 824,11

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	307,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	288,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,24999	600,00	149,99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 912,89
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			339,04 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655-13	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,015001	235,00	238,53
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	800,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189 421,81
		1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp				
14	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			157,50 157,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	70,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 402,00
15	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			553,00 308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	50,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,52
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			743,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 814,92
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 824,11 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	307,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	288,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 066,57
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			339,04 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655-13	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	235,00	238,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	800,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204 576,97
		1.4. Access transport tip B-2				
19	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3			1 564,40 64,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	600,00	804,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	600,00	695,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 683,65
20	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +/- 0,1%	m3			27,33 1,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0230	70,00	1,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	20,00	2,40
	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	0,0230	600,00	13,76
	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,0120	800,00	9,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,20
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 455,44 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	600,00	2 244,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 199,18
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			756,84 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	800,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311 848,82
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			648,04 ----- 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	800,00	18,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 263,77
24	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3			1 291,90 ----- 26,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,50	280,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	500,00	645,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1550	20,00	3,10
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	1 500,00	115,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	600,00	13,80
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 500,00	115,50
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	300,00	46,20
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	600,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532 352,01
25	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm(doar punerea in opera se exclude amestec ,nisip)	m3			266,90 ----- 61,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	70,00	50,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	800,00	57,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	600,00	46,20
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 980,57
26	IzF04J1 k =2	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta in 2 straturi , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			24,45 ----- 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2682132601626-26	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	10,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 371,88
27	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2,XD3,XF4,XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3			1 952,83 ----- 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102100000-27	Beton C30/37	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	400,00	38,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	41,00	23,82
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	310,00	0,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	800,00	24,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724 187,43
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			34 900,49
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	33 000,00	34 001,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	3 000,00	899,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 758,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude,	m2			309,72
						4,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	293,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638 081,51
		1.5. Pereu tip B-3				
30	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			553,00
						308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	50,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,10
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			743,29
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,98999	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,20999	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 856,08
32	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 824,12
						322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65001	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	307,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	288,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 485,71
33	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:	m2			500,92
						77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	350,00	364,11
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	32,00	13,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063001	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 938,56
		1.6. Perete sprijin PS 1,2				
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			149,15 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	65,00	1,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 457,31
35	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3			2 011,41 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,84999	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000-35	Beton C8/10	m3	1,0200	1 370,00	1 439,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 404,44
		1.7. Montarea bordurei				
36	TsA02A	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 usor	m3			52,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 937,50
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			254,90 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001-37	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-37	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x30x180	m	1,0050	117,00	117,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 079,56
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			174,81 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001-38	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325-38	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 826,59
		1.8. Inverzirea 2523.11mp				
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 862,00
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			30,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			413,00 413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,00	413,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 130,00
43	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,70 7,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	70,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 427,10
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 030,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	175,00	693,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 997,06
45	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2			55,20 42,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	70,00	16,80
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2952270004709	Motocositoarea G-400	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 392,70
		1.9. Inprejmuire metalica				
46	CO06B4 aplic	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici(se exclud materiale panou banda,stilp,piatra)Beton B C8/10 -14,5 m3	m			153,57 91,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2663102100908-46	Beton marfa clasa C8/10)	m3	0,04434	1 370,00	62,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 757,50

1	2	3	4	5	6	7
47	pret furnizor	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc			1 250,00 0,00
47		Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 000,00
48	pret furnizor	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc			220,00 0,00
48		Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 940,00
49	pret furnizor	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc			8,00 0,00
49		Element de fixare Standard zincat ECO 40	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 048,00
50	pret furnizor	Capac 60x40mm sur	buc			7,50 0,00
50		Capac 60x40mm sur	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			78,94 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	55,00	57,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 604,14
52	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 5*1,55 complet (vezi proiect)	m2			4 048,63 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	22,50	90,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 729,38
53	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 1*1,55 complet minere yala s.a (vezi proiect)	m2			4 048,59 119,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19001	70,00	13,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	22,50	90,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23001	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 275,32
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 100x100 /60x60	kg			70,42 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 576,85
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			114,64 88,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	65,00	6,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,80
		1.10. Betonarea barierei si catargului				
56	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (pentru FAM)	m3			220,50 220,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	70,00	200,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	70,00	20,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,00
57	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			261,70 259,70
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	70,00	259,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,80
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,00 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	75,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,00
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg			39,33 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100-59	Plase sudate VR 3 100x100	kg	1,0100	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,80	0,08
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,35
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15	m3			1 959,89 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-60	Beton B15	m3	1,0300	1 450,00	1 508,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1005	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 839,57
		2. FAM				
61		Контейнер для мусора	buc			8 325,00 ----- 0,00
	61	Контейнер для мусора	buc	1,0000	8 325,00	8 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 650,00
62	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			5 149,20 ----- 504,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	4 590,00	4 590,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 450,00	52,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 895,20
63	TsH91B	Instalarea urne	buc			5 954,80 ----- 413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	5 417,00	5 417,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 450,00	121,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 864,40
64		Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	set			40 000,00 ----- 0,00
	64	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 000,00
65		Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	set			25 000,00 ----- 0,00
	65	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

Investitor
"IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Graficul de executare a lucrarilor

Lucrări de construcție a edificiului substației AMU Ciocana, amplasat pe teren cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chișinău, conform formularului de deviz nr. 1 - Lista cu cantitățile de lucrări din Documentația

Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Durata de executare /Luna										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Deviz 2-1-1 SA.Solutii arhitecturale Bloc A	5 LUNI	■	■	■	■	■					
Deviz 2-1-2 SA.Solutii arhitecturale Bloc B	5 LUNI	■	■	■	■	■					
Deviz 2-1-3 SA.Solutii arhitecturale Bloc C	5 LUNI	■	■	■	■	■					
2-2-1 C CONSTRUCȚII BLOC A	5 LUNI	■	■	■	■	■					
2-2-2 C CONSTRUCȚII BLOC B	5 LUNI	■	■	■	■	■					
2-2-3 C CONSTRUCȚII BLOC C	5 LUNI	■	■	■	■	■					
Deviz 2-3-1 IVC .SU Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-3-2 IVC .SU Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc B	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-4-1 EEI/IEI.SU Echipament electric de forta / Iluminatul electric interior Bloc A	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-4-2 EEI/IEI.SU Echipament electric de forta / Iluminatul electric interior Bloc B	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-5-1 TS.SU Telefonizare	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-6-1 SI SU Semnalizarea incendiu Bloc A,B	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-6-2 SI SU Semnalizarea incendiu IT	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-8-1 SIP SU Semnalizarea de paza Bloc A,B	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-9-1 AIT SU Automatizarea instalatiei termomecanice Bloc A	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-9-2 AIT SU Automatizarea instalatiei termomecanice Bloc B	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-10-1 AIVC SU Automatizarea instalatiei ventilare ,conditionare	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-10-2 AIVC SU Automatizarea instalatiei ventilare ,conditionare	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-13-1 RAC. SU Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc A	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-13-2 RAC. SU Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc B	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-14-1-SM .SU Sursa autonoma de caldura Bloc A	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-14-2 SM .SU Sursa autonoma de caldura Bloc B	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-15-1 AGI.SU Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc A	2 LUNI						■	■			
Deviz 2-15-2 AGI.SU Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc B	2 LUNI						■	■			
Deviz 4-1 AEE.SU Retele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exteriora	2 LUNI						■	■			
Deviz 4-2 EE Sistem panouri fotovoltaice	2 LUNI						■	■			
Deviz 6-1 REAC. SU Retele exterioare de alimentare cu apa si si canalizare	2 LUNI						■	■			
Deviz 6-2 AGE.SU Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE	2 LUNI						■	■			
Deviz 7-1 PG.SU Plan General	2 LUNI						■	■			

*la solicitare se va prezenta grafic detaliat

Total termenul de executare a lucrărilor: 10 luni

Semnat :

Nume :

Funcția în cadrul firmei :

Denumirea firmei :

**Cebotari Veaceslav
Administrator
SRL Sigma VenMer**