

**Lucrari de finalizare a  
Complexului sportiv cu bloc  
administrativ din P.Rares, 18  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 28 / 27**  
**Lucrari de finalizare**

Valoarea de deviz 928 189,51 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2021

№ 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
		<b>1. 6-1-6</b>				
		<b>1.1. Valoarea utilajului</b>				
1	pretul	Счетчик газа ротационный д-50мм DKZ G100	buc	1,000	79 500,00 0,00	79 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			79 500,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			954,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>80 454,000</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
2	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc	1,000	409,55 340,19	409,554 340,194
		<i>Total</i>	lei			409,554
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			81,647
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			6,936
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			249,069
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>788,302 340,194</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.3.1. Узел учета расхода газа</b>				
3	GB01A	Фильтр газовый сетчатый Дн50мм	buc	1,000	1 198,75 33,44	1 198,749 33,443
4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,000	883,75 33,44	1 767,498 66,886
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Вентиль 15с12п Дн20мм	buc	2,000	197,75 33,44	395,498 66,886
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран 3-х ходовой Д-15мм	buc	1,000	102,65 8,65	102,649 8,649
7	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	168,50 23,06	168,504 23,064
8	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"	m	1,000	54,42 49,01	54,425 49,011
9	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	5,000	148,85 54,78	744,264 273,885
10	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	6,000	230,72 40,36	1 384,293 242,172
11	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	2,500	134,78 79,57	336,943 198,927
12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,000	242,40 28,83	969,600 115,320

1	2	3	4	5	6	7
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,000	166,40 28,83	665,600 115,320
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	12,000	242,40 28,83	2 908,800 345,960
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду57мм	buc	2,000	133,98 60,54	267,966 121,086
		<i>Total</i>	lei			10 964,789
		<b>Total Узел учета расхода газа Inclusiv salariu</b>				<b>10 964,789 1 660,609</b>
		<b>1.3.2. Строит. работы по узлу учета</b>				
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze DKZ G100	buc	1,000	1 412,62 115,32	1 412,620 115,320
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m Котлован под фундаменты для опор	buc	6,000	402,64 115,32	2 415,840 691,920
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетонирование опоры В12,5	m3	0,250	1 911,45 491,72	477,862 122,931
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Опоры из труб ст Д89х3мм и 76х3мм (6шт)	t	0,036	38 174,58 2 306,42	1 374,285 83,031
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	kg	155,000	34,67 12,11	5 373,323 1 876,833
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,191	1 232,28	235,365

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			371,32	70,922
		<i>Total</i>	lei			11 289,295
		<b>Total Строит. работы по узлу учета Inclusiv salariu</b>				<b>11 289,295 2 960,957</b>
		<i>Total</i>	lei			22 254,084
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 109,176
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 520,399
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>30 058,839 4 621,566</b>
		<i>Total</i>	lei			111 301,141
		<b>Total 6-1-6 Inclusiv salariu</b>				<b>111 301,141 4 961,760</b>
		<b>2. 6-1-5</b>				
		<b>2.1. Valoarea utilajului</b>				
22	pretul	Шкафной ГРП с регулятором давления газа РДГ-50Н	buc	1,000	95 310,00 0,00	95 310,000 0,000
23	pretul	Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc	1,000	1 415,00 0,00	1 415,000 0,000
24	pretul	Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	2,000	1 412,00 0,00	2 824,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			99 549,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 194,588
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>100 743,588</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
25	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,000	486,00 307,90	485,997 307,904

1	2	3	4	5	6	7
26	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc	1,000	206,26 98,60	206,265 98,599
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	2,000	176,86 69,19	353,716 138,384
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> Заземление ШГРП полосой 40-4	100 m	0,080	5 116,97 1 228,16	409,358 98,253
29	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm Электрод заземления д-20мм	10 buc	0,600	1 395,55 478,00	837,331 286,801
		<i>Total</i>	lei			2 292,667
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			223,186
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 322,029
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,5 %			218,135
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>4 184,221 929,941</b>
		<b>2.3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.3.1. Retele de gaz de presiune medie</b>				
		<b>2.3.1.1. Подземная прокладка</b>				
		<b>2.3.1.1.1. Lucrari terasamente</b>				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м <sup>3</sup>	0,410	2 330,49 0,00	955,500 0,000
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	м <sup>3</sup>	1,000	4 644,57 4 644,57	4 644,571 4 644,571

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
32	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина 1,5-3 м, средний грунт)	m3	24,000	13,84 13,84	332,122 332,122
33	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 траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	5,200	298,60 35,17	1 552,708 182,898
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,060	0,00 0,00	0,000 0,000
35	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	10,200	129,02	1 316,000

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)			0,00	0,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,060	392,00 0,00	23,520 0,000
37	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	15,800	0,00 0,00	0,000 0,000
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя)	m3	15,800	0,00 0,00	0,000 0,000
39	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,440	1 069,09 0,00	470,400 0,000
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной)	100 m3	0,440	2 687,42 0,00	1 182,465 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
		<i>Total</i>	lei			10 477,286
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>10 477,286 5 159,591</b>
		<b>2.3.1.1.2. Трубопроводы</b>				
41	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 500 мм)	piesa	1,000	5 744,94 1 316,38	5 744,937 1 316,378
42	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Teava din otel D-89*3mm	m	107,000	272,14 44,40	29 118,915 4 750,607
43	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	30,000	378,27 51,20	11 348,126 1 536,062
44	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,107	52 957,81 27 190,73	5 666,486 2 909,408
45	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,107	662,82 662,82	70,922 70,922
46	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc	30,000	0,00 0,00	0,000 0,000
47	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 m Кран шаровый Д-80мм	buc	1,000	182,67 0,00	182,666 0,000
48	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	2,000	235,00	470,000



1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm			0,00	0,000
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду80мм	buc	5,000	142,80 0,00	714,000 0,000
50	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,000	491,67 100,33	983,336 200,656
51	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Ковер для контр трубки	buc	2,000	630,09 0,00	1 260,175 0,000
52	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	15,500	0,00 0,00	0,000 0,000
53	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,000	11 289,61 0,00	11 289,614 0,000
54	AcA50A	Тub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm Прокладка газопровода под кабелем Тип УГ22.00-9шт	m	36,000	234,09 21,91	8 427,269 788,789
55	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр ПЕ Д-110мм	m	39,000	305,35 5,48	11 908,683 213,630
		<i>Total</i>	lei			87 185,129
		<b>Total Трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>87 185,129 11 786,452</b>
		<b>2.3.1.1.3. Колодец мелкого заложения М1-1к-0,9 (д-1,0м)</b>				
56	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	0,520	1 888,02 611,20	981,771 317,822

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	580,00 0,00	580,000 0,000
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	585,00 0,00	585,000 0,000
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	685,00 0,00	685,000 0,000
60	pretul	Саракул cu rama din fonta Тип L	buc	1,000	2 125,00 0,00	2 125,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 956,771
		<b>Total Колодец мелкого заложения М1-1к-0,9 (д-1,0м) Inclusiv salariu</b>				<b>4 956,771 317,822</b>
		<i>Total</i>	lei			102 619,186
		<b>Total Подземная прокладка Inclusiv salariu</b>				<b>102 619,186 17 263,865</b>
		<b>2.3.1.2. Надземная прокладка</b>				
		<b>2.3.1.2.1. Трубопроводы</b>				
61	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm Teava din otel D-108-3мм	m	22,000	619,44 141,11	13 627,704 3 104,414

1	2	3	4	5	6	7
62	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 80 mm Teava din otel D-89*3mm	m	32,000	181,35 0,00	5 803,178 0,000
63	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm Teava din otel Д-57*3,0mm	m	15,000	155,77 0,00	2 336,625 0,000
64	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"	m	45,000	116,42 27,68	5 238,698 1 245,456
65	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	22,740	135,06 79,57	3 071,376 1 809,428
66	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,022	28 972,45 25 231,50	637,394 555,093
67	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,032	0,00 0,00	0,000 0,000
68	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,060	0,00 0,00	0,000 0,000
69	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,022	78,64 78,64	1,730 1,730
70	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,032	0,00 0,00	0,000 0,000
71	GC03A	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,060	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm			0,00	0,000
72	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc	8,000	0,00 0,00	0,000 0,000
73	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,000	235,00 0,00	940,000 0,000
74	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,000	320,00 0,00	640,000 0,000
75	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	1,000	320,00 0,00	320,000 0,000
76	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	1,000	320,00 0,00	320,000 0,000
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду80мм	buc	7,000	284,29 121,09	1 990,002 847,602
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду100мм	buc	5,000	116,28 0,00	581,400 0,000
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка Ду89 мм	buc	1,000	116,28 0,00	116,280 0,000
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка Ду108 мм	buc	1,000	122,40 0,00	122,400 0,000
81	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	25,000	34,29	857,250

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 Уголок			11,53	288,300
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,025	971,72 371,32	24,293 9,283
		<i>Total</i>	lei			36 628,330
		<b>Total Трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>36 628,330 7 861,306</b>
		<b>2.3.1.2.2. Demontarea si reconditionarea</b>				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28,000	218,11 16,72	6 107,119 468,199
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,020	350,25 92,26	1 057,755 278,613
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,100	557,47 57,39	1 170,677 120,509
86	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,400	330,35 16,14	2 774,901 135,616
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,400	198,91 0,00	1 670,850 0,000
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,030	2 548,00 0,00	76,440 0,000
89	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,130	187,52 0,00	962,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,030	424,67 0,00	12,740 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 832,482
		<b>Total Demontarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>				<b>13 832,482 1 002,937</b>
		<i>Total</i>	lei			50 460,812
		<b>Total Надземная прокладка Inklusiv salariu</b>				<b>50 460,812 8 864,243</b>
		<i>Total</i>	lei			153 079,998
		<b>Total Retele de gaz de presiune medie Inklusiv salariu</b>				<b>153 079,998 26 128,108</b>
		<b>2.3.2. Retele de gaz de presiune joasa</b>				
		<b>2.3.2.1. Подземная прокладка</b>				
		<b>2.3.2.1.1. Lucrari terasamente</b>				
91	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,260	2 219,00 0,00	2 795,940 0,000
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	4,000	3 196,68 3 196,68	12 786,739 12 786,739
93	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	61,200	13,84	846,910

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина 1,5-3 м, средний грунт)			13,84	846,910
94	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории	100 м3	0,120	0,00 0,00	0,000 0,000
95	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км	t	20,000	129,00 0,00	2 580,000 0,000
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории	100 м3	0,120	392,00 0,00	47,040 0,000
97	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	м3	51,600	0,00 0,00	0,000 0,000
98	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	м3	51,600	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя			0,00	0,000
99	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	1,280	1 068,05 0,00	1 367,100 0,000
100	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20- 30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	1,280	2 687,46 0,00	3 439,950 0,000
		<i>Total</i>	lei			23 863,679
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>23 863,679 13 633,649</b>
		<i>Total</i>	lei			23 863,679
		<b>Total Подземная прокладка Inclusiv salariu</b>				<b>23 863,679 13 633,649</b>
		<b>2.3.2.2. Трубопроводы</b>				
101	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 200 мм)	piesa	2,000	2 201,03 360,38	4 402,060 720,750



1	2	3	4	5	6	7
102	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 250 мм)	piesa	2,000	2 868,30 443,98	5 736,590 887,964
103	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa	1,000	340,05 129,16	340,049 129,158
104	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 250 mm Teava din otel Д-273x6,0мм	m	158,000	770,57 80,72	121 750,534 12 754,392
105	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 200 mm Teava din otel Д-219x6,0мм	m	1,500	785,35 78,99	1 178,030 118,491
106	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm Teava din otel Д-57*3,0мм	m	54,000	230,72 40,36	12 458,637 2 179,548
107	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	146,700	373,77 46,70	54 832,326 6 851,565
108	GC01G	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 250 mm	1 km	0,158	3 052,41 1 408,29	482,281 222,510
109	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,054	1 972,81 751,72	106,532 40,593
110	GC03G	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 250 mm	1 km	0,158	137,45 129,19	21,717 20,412
111	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,054	10,44	0,564

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm			9,61	0,519
112	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc	35,000	14,05 8,65	491,715 302,715
113	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,000	707,89 226,60	2 831,576 906,416
114	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Ковер для контр трубки	buc	4,000	699,28 69,19	2 797,118 276,768
115	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm Прокладка газопровода под кабелем Тип УГ22.00-17шт	m	68,000	235,82 23,64	16 035,800 1 607,560
116	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Отвод Ду250мм	buc	6,000	456,30 188,55	2 737,789 1 131,289
117	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду57мм	buc	4,000	133,98 60,54	535,932 242,172
118	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Переход Д273 х 219 мм	buc	1,000	548,10 188,55	548,098 188,548
119	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник Д219мм	buc	1,000	1 415,10 188,55	1 415,098 188,548
120	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник Д273мм	buc	1,000	267,60 188,55	267,598 188,548
121	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-	buc	2,000	619,50 188,55	1 238,996 377,096

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm Заглушка Д273мм				
122	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Футляр ПЕ д90х8,2	m	9,000	204,80 10,49	1 843,237 94,447
123	RpGA32F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 219x9-273x9mm	m	152,000	45,46 40,36	6 910,224 6 135,024
124	RpGA32A	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 51x3.5-70x3.5 mm	m	48,000	14,82 14,42	711,552 691,920
		<i>Total</i>	lei			239 674,053
		<b>Total Трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>239 674,053 36 256,953</b>
		<i>Total</i>	lei			263 537,732
		<b>Total Retele de gaz de presiune joasa Inclusiv salariu</b>				<b>263 537,732 49 890,602</b>
		<i>Total</i>	lei			416 617,730
		<i>Asigurariso sociale si medicale</i>	24 %			18 244,490
		<i>Cheltuielide regie</i>	14,5 %			66 891,307
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,5 %			29 051,586
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>557 262,248 76 018,710</b>
		<i>Total</i>	lei			662 190,057
		<b>Total 6-1-5 Inclusiv salariu</b>				<b>662 190,057 76 948,651</b>
		Total	lei			773 491,26
		Total				773 491,26
		TVA	20 %			154 698,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>928 189,51 81 910,42</b>

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Academia de Studii Economice din  
Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de finalizare a  
Complexului sportiv cu bloc  
administrativ din P.Rares, 18  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 28 / 27  
Lucrari de finalizare**

Valoarea de deviz 928 189,51 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2021

№ 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 № 28 / 27:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	6,678	57,66	385,054
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,120	57,66	525,859
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,120	57,66	468,199
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	57,66	76,111
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,352	57,66	135,616
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	41,652	57,66	2 401,654
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,622	57,66	6 724,425
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	406,825	57,66	23 457,528
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	154,050	57,66	8 882,523
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,694	57,66	5 633,035
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,666	57,66	3 382,682
12.	7137010011500	Electrician	h-om	20,928	57,66	1 206,709
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,899	57,66	2 415,896
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,391	57,66	80,205
15.	7212030022700	Sudor	h-om	27,951	57,66	1 611,655
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,260	57,66	72,652
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,200	57,66	1 971,972
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	8,633	57,66	497,781
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	342,379	57,66	19 741,572
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,234	57,66	359,452
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,598	57,66	1 418,320

22.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,832	57,66	278,613
23.	9312040019600	Sapator	h-om	3,172	57,66	182,898
		<b>Total manopera</b>				<b>81 910,42</b>

**Materiale:**

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,530	75,00	39,750
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,184	2 115,00	2 504,160
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,790	2 115,00	1 670,850
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	5,301	12,00	63,612
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	402,876	62,00	24 978,312
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,534	385,00	975,590
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,960	45,00	43,200
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,050	2 115,00	105,750
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,660	377,00	248,820
10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,345	375,00	129,375
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,990	257,00	1 539,430
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,472	8,00	11,776
13.	22345345	КЦД 10	buc	1,000	580,00	580,000
14.	2311321329654	Заземление ШГРП полосой 40-4	m	8,000	36,40	291,200
15.	2320166200676	White spirit	kg	9,483	37,40	354,664
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	74,250	18,75	1 392,188
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	45,770	18,50	846,744
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	47,834	32,00	1 530,688
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,685	74,30	125,195
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	94,60	15,136
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	94,60	47,300
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	11,358	94,60	1 074,467
23.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	88,350	86,70	7 659,945
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,090	94,60	8,514
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,629	46,20	213,860
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,980	46,20	91,476
27.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,060	37,30	39,538
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,119	37,30	4,438
29.	2521216701000108-3	Teava din otel D-108-3мм	m	22,110	310,00	6 854,100
30.	2521216701000219	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	16,830	580,00	9 761,400
31.	25212167010002196	Teava din otel Д-219x6,0мм	m	2,332	650,00	1 515,800
32.	252121670100025	Teava din otel d25 mm	m	50,675	87,00	4 408,725
33.	2521216701000273	Teava din otel Д-273x6,0мм	m	159,614	630,00	100 556,820
34.	2521216701000573	Teava din otel Д-57*3,0мм	m	75,791	155,00	11 747,605
35.	2521216701000893	Teava din otel D-89*3mm	m	139,695	180,00	25 145,100
36.	25212167100011110	Футляр ПЕ Д-110мм	m	39,195	248,63	9 745,053
37.	25212167100011908,2	Teava polietilena Футляр ПЕ д90x8,2	m	9,045	182,00	1 646,190
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	685,00	685,000

39.	2663102100000	Beton B12.5	m3	0,260	1 250,00	325,000
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,070	1 250,00	87,500
41.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	68,544	210,00	14 394,240
42.	26651227016021 50	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	36,288	210,00	7 620,480
43.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	6,300	28,00	176,400
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	3,613	18,20	65,757
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,800	18,30	32,940
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,153	18,20	2,785
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,765	22,30	17,060
48.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,466	75,00	409,950
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,182	18,20	3,312
50.	2775276309886c r	Confectii metalice inglobate in beton Уголок	kg	25,000	22,20	555,000
51.	2775276309886u	Confectii metalice inglobate in beton Уголок	kg	155,000	22,00	3 410,000
52.	2811106301200o	Elemente metalice Опоры из труб ст Д89х3мм и 76х3мм (6шт)	kg	36,720	35,00	1 285,200
53.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,400	22,30	53,520
54.	2811236829552g 100	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze DKZ G100	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
55.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	114,981	75,00	8 623,575
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,900	75,00	67,500
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,016	75,00	1,200
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,234	7,00	1,638
59.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,000	7,00	280,000
60.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,000	5,00	320,000
61.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	7,00	56,000
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,20	9,600
63.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,234	2,00	0,468
64.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	104,000	1,20	124,800
65.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,866	1,20	1,040
66.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	104,000	0,47	48,880
67.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,866	0,47	0,408
68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,234	0,47	0,110
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,47	3,760
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,042	27,00	1,134
71.	28752741101502 73219	Переход Д273 x 219 мм	buc	1,020	275,00	280,500
72.	2875274110150c 100	Отвод Ду100мм	buc	5,100	114,00	581,400
73.	2875274110150c 250	Отвод Ду250мм	buc	6,120	185,00	1 132,200
74.	2875274110150c 50	Отвод Ду57мм	buc	2,040	52,00	106,080
75.	2875274110150c 57	Отвод Ду57мм	buc	4,080	52,00	212,160
76.	2875274110150c	Отвод Ду80мм	buc	12,240	120,00	1 468,800

	80					
77.	2875274110150d100	Заглушка Ду108 мм	buc	1,020	120,00	122,400
78.	2875274110150d89	Заглушка Ду89 мм	buc	1,020	114,00	116,280
79.	2875274110150в273	Заглушка Д273мм	buc	2,040	345,00	703,800
80.	2875274110150e219	Тройник Д219мм	buc	1,020	1 125,00	1 147,500
81.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	9,090	275,00	2 499,750
82.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,000	75,00	75,000
83.	2875274201400	Robinet sep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,000	75,00	75,000
84.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,000	75,00	75,000
85.	2875274202100v20	Вентиль 15с12п Дн20мм	buc	2,000	94,00	188,000
86.	2875274202100z50	Задвижка 30с41нж Дн50мм	buc	2,000	780,00	1 560,000
87.	2875274202100a80	Фильтр газовый сетчатый Дн50мм	buc	1,000	1 095,00	1 095,000
88.	2875274205100c r315	Кран 3-х ходовой Д-15мм	buc	1,000	94,00	94,000
89.	2875274400200	Flanse din otel 100	buc	1,000	320,00	320,000
90.	2875274400200100	Flanse din otel d100 mm	buc	2,000	320,00	640,000
91.	287527440020020	Flanse din otel d20 mm	buc	4,000	82,00	328,000
92.	287527440020050	Flanse din otel d50 mm	buc	16,000	158,00	2 528,000
93.	287527440020080	Flanse din otel d80 mm	buc	6,000	235,00	1 410,000
94.	2875274400200i f80	Изолированное фланц соединение Дн80мм	buc	1,000	320,00	320,000
95.	313154	Контрольная трубка	buc	6,000	285,00	1 710,000
96.	3162137312438	Cutie cu sarac din fonta pentru vane ingropate	buc	6,060	75,00	454,500
97.	3162167355820k	Ковер для контр трубки	buc	6,060	115,00	696,900
98.	321321651	КЦ10-9	buc	1,000	585,00	585,000
99.	3320500000000 m	Manometru	buc	1,010	144,00	145,440
100.	654654654	Электрод заземления д-20мм	buc	6,000	75,00	450,000
101.	9878554	Шкафной ГРП с 2 регуляторами давления газа РДГ-50Н	buc	1,000	95 310,00	95 310,000
102.	9878554cL	Saracul cu rama din fonta Тип L	buc	1,000	2 125,00	2 125,000
103.	9878554cr	Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc	1,000	1 415,00	1 415,000
104.	9878554cr801п	Кран шаровый фланцевый Д-100мм Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	2,000	1 412,00	2 824,000
105.	9878554ск	Счетчик газа ротационный д-50мм DKZ G100	buc	1,000	79 500,00	79 500,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>460 175,74</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,793	45,00	80,685
----	--------	---	------	-------	-------	--------

2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,341	45,00	105,345
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,104	500,00	52,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,882	114,00	100,548
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	9,005	45,00	405,225
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	39,991	45,00	1 799,595
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	10,072	500,00	5 036,000
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	5,469	500,00	2 734,500
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	35,693	500,00	17 846,500
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	28,240	285,00	8 048,400
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,058	114,00	6,612
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,235	125,00	29,375
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,906	980,00	3 827,880
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,875	980,00	1 837,500
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,085	980,00	83,300
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	6,891	285,00	1 963,935
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,341	285,00	667,185
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,081	85,00	6,885
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,150	85,00	12,750
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,219	285,00	4 622,415
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,990	45,00	44,550
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,232	685,00	5 638,920
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,088	117,00	10,296
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,230	85,00	1 379,550
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	119,811	85,00	10 183,935
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,360	285,00	102,600
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,859	500,00	3 429,500
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,005	500,00	2,500
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,900	500,00	1 950,000
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,716	500,00	4 858,000
31.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,880	580,00	1 670,400
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>78 536,92</b>

Total	lei	773 491,2 6
Total		773 491,2 6
TVA	20 %	154 698,2 5

**Total deviz:**

**928 189,5  
1**



Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia de Studii Economice din  
Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de finalizare a Complexului  
sportiv cu bloc administrativ din P.Rares, 18  
mun. Chisinau**

**Investitor Academia de Studii Economice  
din Moldova**

## 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
		<b>1. 6-1-6</b>				
		<b>1.1. Valoarea utilajului</b>				
1	pretul	Счетчик газа ротационный д-50мм DKZ G100	buc			79 500,00
						0,00
	9878554ек	Счетчик газа ротационный д-50мм DKZ G100	buc	1,0000	79 500,00	79 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 500,000
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
2	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc			409,55
						340,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,554
		<b>1.3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.3.1. Узел учета расхода газа</b>				
3	GB01A	Фильтр газовый сетчатый Дн50мм	buc			1 198,75
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100a80	Фильтр газовый сетчатый Дн50мм	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,47	3,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	94,60	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 198,749
4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			883,75
						33,44

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100z50	Задвижка 30с41нж Дн50мм	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,47	3,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	94,60	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 767,498
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Вентиль 15с12п Дн20мм	buc			197,75 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100v20	Вентиль 15с12п Дн20мм	buc	1,0000	94,00	94,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,47	3,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	94,60	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,498
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран 3-х ходовой Д-15мм	buc			102,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100cr315	Кран 3-х ходовой Д-15мм	buc	1,0000	94,00	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,649
7	IA18B	Armaturo fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			168,50 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000m	Manometru	buc	1,0100	144,00	145,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,504
8	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"	m			54,42 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	18,50	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	32,00	3,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	18,20	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,425
9	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			148,85 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	252121670100025	Teava din otel d25 mm	m	1,0000	87,00	87,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,50	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	32,00	5,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	18,20	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,20	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,264
10	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			230,72 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216701000573	Teava din otel Д-57*3,0мм	m	1,0050	155,00	155,77
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	75,00	11,62
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0100	18,20	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,50	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	85,00	16,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,293
11	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			134,78 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	94,60	42,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	46,20	6,93
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,30	1,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,40	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,943
12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			242,40 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440020050	Flanse din otel d50 mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,600
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			166,40 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440020020	Flanse din otel d20 mm	buc	1,0000	82,00	82,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,600
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			242,40 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440020050	Flanse din otel d50 mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 908,800
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду57мм	buc			133,98 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150c50	Отвод Ду57мм	buc	1,0000	52,00	53,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,966
		<b>1.3.2. Строит. работы по узлу учета</b>				
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze DKZ G100	buc			1 412,62 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552g100	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze DKZ G100	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	94,60	47,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 412,620
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III,	buc			402,64 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		adincime 2,5 m Котлован под фундаменты для опор				
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,30	8,92
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	580,00	278,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 415,840
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетонирование опоры B12,5	m3			1 911,45 491,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,72
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	117,00	41,18
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	85,00	27,54
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,862
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Опоры из труб ст Д89х3мм и 76х3мм (бшт)	t			38 174,58 2 306,42
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,31
	2811106301200o	Elemente metalice Опоры из труб ст Д89х3мм и 76х3мм (бшт)	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	75,00	33,33
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	7,00	45,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,47	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	32,00	1,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,50	2,06
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	69,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,285
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок	kg			34,67 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,30	0,18
	2775276309886u	Confecții metalice inglobate in beton Уголок	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 373,323
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 232,28 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,30	579,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,20	180,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,30	20,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,40	72,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,365
		<b>2. 6-1-5</b>				
		<b>2.1. Valoarea utilajului</b>				
22	pretul	Шкафной ГРП с регулятором давления газа РДГ-50Н	buc			95 310,00 0,00
	9878554	Шкафной ГРП с 2 регуляторами давления газа	buc	1,0000	95 310,00	95 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		РДГ-50Н				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 310,000
23	pretul	Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc			1 415,00
						0,00
	9878554cr	Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,000
24	pretul	Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc			1 412,00
						0,00
	9878554cr801п	Кран шаровый фланцевый Д-100мм Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	1,0000	1 412,00	1 412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 824,000
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
25	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			486,00
						307,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	57,66	307,90
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	75,00	75,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	18,20	1,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	18,50	2,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	94,60	15,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	32,00	9,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,997
26	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc			206,26
						98,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	57,66	98,60
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,20	19,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,47	7,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	94,60	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,265
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc			176,86
						69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,20	19,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,47	7,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	94,60	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,716
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Заземление ШГРП полосой 40-4	100 m			5 116,97
						1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	2311321329654	Заземление ШГРП полосой 40-4	m	100,0000	36,40	3 640,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	75,00	97,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,358
29	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm Электрод заземления д-20мм	10 buc			1 395,55
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	654654654	Электрод заземления д-20мм	buc	10,0000	75,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	75,00	53,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,331

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.3.1. Retele de gaz de presiune medie</b>				
		<b>2.3.1.1. Подземная прокладка</b>				
		<b>2.3.1.1.1. Lucrari terasement</b>				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			2 330,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	980,00	2 330,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,500
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			4 644,57 4 644,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	4 644,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 644,571
32	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина 1,5-3 м, средний грунт)	m3			13,84 13,84
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,122
33	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 траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			298,60 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	257,00	263,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 552,708
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
35	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстоянии 15 км	t			129,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории	100 m3			392,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	980,00	392,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,520
37	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
39	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			1 069,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	980,00	1 069,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,400
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			2 687,42 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	285,00	2 687,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,465
		<b>2.3.1.1.2. Трубопроводы</b>				
41	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 500 мм)	piesa			5 744,94 1 316,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	892,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2700	57,66	423,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	18,50	137,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2500	32,00	395,49
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,8500	75,00	141,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,6100	285,00	2 453,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 744,937
42	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Teava din otel D-89*3mm	m			272,14 44,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2521216701000893	Teava din otel D-89*3mm	m	1,0050	180,00	180,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1800	75,00	17,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	18,20	0,36
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2300	85,00	24,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 118,915
43	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			378,27 51,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	10,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	86,70	43,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	37,40	1,38
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	62,00	141,36
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,00	0,36
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	285,00	11,12
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	500,00	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 348,126
44	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			52 957,81 27 190,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	57,66	22 743,36
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	57,66	4 447,36
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,47	0,94
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	500,00	24 242,99
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	45,00	1 520,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 666,486
45	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			662,82 662,82
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	662,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,922
46	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
47	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 m Кран шаровый Д-80мм	buc			182,67 0,00
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,20	19,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,47	7,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	94,60	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,666
48	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			235,00 0,00
	287527440020080	Flanse din otel d80 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,000
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			142,80



1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду80мм				0,00
	2875274110150c80	Отвод Ду80мм	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,000
50	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			491,67 100,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	313154	Контрольная трубка	buc	1,0000	285,00	285,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	377,00	41,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	257,00	28,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	45,00	7,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,336
51	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Ковер для контр трубки	buc			630,09 0,00
	3162167355820k	Ковер для контр трубки	buc	1,0000	115,00	116,15
	3162137312438	Cutie cu sarac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	75,00	75,75
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	275,00	416,62
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	375,00	21,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,175
52	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	m			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
53	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	m			11 289,61 0,00
	2521216701000219	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,0200	580,00	9 761,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,75	1 392,19
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,20	91,48
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	44,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 289,614
54	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm Прокладка газопровода под кабелем Тип УГ22.00-9шт	m			234,09 21,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2665122701602150	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	210,00	211,68
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max =6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 427,269
55	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр ПЕ Д-110мм	m			305,35 5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710001110	Футляр ПЕ Д-110мм	m	1,0050	248,63	249,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 908,683
		<b>2.3.1.1.3. Колодец мелкого заложения М1-1к-0,9 (д-1,0м)</b>				
56	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,	m3			1 888,02 611,20

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	385,00	88,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			981,771
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			580,00 0,00
	22345345	КЦД 10	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,000
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			585,00 0,00
	321321651	КЦ10-9	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,000
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			685,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,000
60	pretul	Capacul cu rama din fonta Тип L	buc			2 125,00 0,00
	9878554cL	Capacul cu rama din fonta Тип L	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,000
		<b>2.3.1.2. Надземная прокладка</b>				
		<b>2.3.1.2.1. Трубопроводы</b>				
61	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm Teava din otel D-108-3mm	m			619,44 141,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	57,66	141,11
	252121670100010 8-3	Teava din otel D-108-3mm	m	1,0050	310,00	311,55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	75,00	60,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0340	18,50	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	32,00	11,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500	85,00	77,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	45,00	14,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 627,704
62	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 80 mm Teava din otel D-89*3mm	m			181,35 0,00
	252121670100089 3	Teava din otel D-89*3mm	m	1,0050	180,00	180,90
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	18,20	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 803,178
63	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm Teava din otel Д-57*3,0mm	m			155,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000573	Teava din otel Д-57*3,0mm	m	1,0050	155,00	155,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 336,625
64	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"	m			116,42 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100025	Teava din otel d25 mm	m	1,0150	87,00	88,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,30	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,20	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 238,698
65	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			135,06 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	94,60	42,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	46,20	7,13
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,30	1,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,40	3,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 071,376
66	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			28 972,45 25 231,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	57,66	6 269,23
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	57,66	18 962,27
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,20	12,45
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,47	4,86
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	500,00	1 727,27
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	45,00	1 996,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,394
67	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
68	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
69	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			78,64 78,64
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	57,66	78,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,730
70	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
71	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			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
72	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
73	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			235,00 0,00
	287527440020080	Flanse din otel d80 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,000
74	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			320,00 0,00
	2875274400200100	Flanse din otel d100 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,000
75	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			320,00 0,00
	2875274400200if80	Изолированное фланц соединение Дн80мм	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,000
76	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			320,00 0,00
	2875274400200	Flanse din otel 100	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,000
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду80мм	buc			284,29 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	121,09
	2875274110150c80	Отвод Ду80мм	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 990,002
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду100мм	buc			116,28 0,00
	2875274110150c100	Отвод Ду100мм	buc	1,0000	114,00	116,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,400
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка Ду89 мм	buc			116,28 0,00
	2875274110150d89	Заклушка Ду89 мм	buc	1,0000	114,00	116,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,280
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка Ду108 мм	buc			122,40 0,00
	2875274110150d100	Заклушка Ду108 мм	buc	1,0000	120,00	122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,400
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок	kg			34,29 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,30	0,18
	2775276309886cr	Confectii metalice inglobate in beton Уголок	kg	1,0000	22,20	22,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,250
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			971,72 371,32

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,30	579,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,30	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,293
		<b>2.3.1.2.2. Demontarea si reconditionarea</b>				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			218,11 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	685,00	201,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 107,119
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			350,25 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	114,00	2,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	285,00	220,92
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,755
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			557,47 57,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	442,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	114,00	47,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,677
86	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			330,35 16,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	16,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 115,00	298,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 115,00	12,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	125,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 774,901
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,91 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 115,00	198,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,850
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			2 548,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	980,00	2 548,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,440
89	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			187,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	500,00	187,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,000
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			424,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	980,00	424,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,740
		<b>2.3.2. Retele de gaz de presiune</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>joasa</b>				
		<b>2.3.2.1. Подземная прокладка</b>				
		<b>2.3.2.1.1. Lucrari terasemente</b>				
91	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			2 219,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	980,00	2 219,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 795,940
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			3 196,68 3 196,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	3 196,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 786,739
93	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина 1,5-3 м, средний грунт)	m3			13,84 13,84
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,910
94	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
95	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,000
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			392,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	980,00	392,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,040
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			0,00

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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
98	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя)	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
99	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			1 068,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	980,00	1 068,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,100
100	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			2 687,46 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	285,00	2 687,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 439,950
		<b>2.3.2.2. Трубопроводы</b>				
101	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 200 мм)	piesa			2 201,03 360,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	25212167010002196	Teava din otel D-219x6,0мм	m	0,4000	650,00	268,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	18,50	11,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	32,00	20,85
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	75,00	57,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	285,00	1 182,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	500,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 402,060
102	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 250 мм)	piesa			2 868,30 443,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2800	57,66	246,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4200	57,66	197,20
	2521216701000273	Teava din otel D-273x6,0мм	m	0,4000	630,00	259,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2800	18,50	24,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6290	32,00	20,74
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,9330	75,00	72,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,4300	285,00	1 547,55

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 736,590
103	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa			340,05 ----- 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000573	Teava din otel Д-57*3,0мм	m	0,4000	155,00	64,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,50	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	32,00	2,11
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,92
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	285,00	133,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,049
104	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 250 mm Teava din otel Д-273x6,0мм	m			770,57 ----- 80,72
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2521216701000273	Teava din otel Д-273x6,0мм	m	1,0050	630,00	633,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3300	75,00	24,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,50	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	32,00	1,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	85,00	25,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 750,534
105	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 200 mm Teava din otel Д-219x6,0мм	m			785,35 ----- 78,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	57,66	78,99
	25212167010002196	Teava din otel Д-219x6,0мм	m	1,0050	650,00	653,03
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0430	18,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0270	32,00	0,87
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,030
106	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm Teava din otel Д-57*3,0мм	m			230,72 ----- 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216701000573	Teava din otel Д-57*3,0мм	m	1,0050	155,00	155,77
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	75,00	11,62
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	18,20	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,50	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	85,00	16,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 458,637
107	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			373,77 ----- 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	86,70	43,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	37,40	1,38
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	62,00	141,36
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,00	0,36
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	285,00	11,11



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	500,00	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 832,326
108	GC01G	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 250 mm	1 km			3 052,41 ----- 1 408,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,6500	57,66	1 133,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,7700	57,66	275,16
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,47	0,94
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,50	39,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	32,00	68,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,4000	85,00	288,89
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,0900	500,00	544,30
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,1350	45,00	50,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,281
109	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 972,81 ----- 751,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	581,94
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	169,78
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,20	2,41
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,47	0,94
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,50	39,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	32,00	68,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	85,00	152,69
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	500,00	305,56
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,532
110	GC03G	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 250 mm	1 km			137,45 ----- 129,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,2400	57,66	129,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1840	45,00	8,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,717
111	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			10,44 ----- 9,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,564
112	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc			14,05 ----- 8,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,715
113	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			707,89 ----- 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	313154	Контрольная трубка	buc	1,0000	285,00	285,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	377,00	41,47

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	257,00	28,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	45,00	7,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 831,576
114	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Ковер для контр трубки	buc			699,28 69,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	57,66	69,19
	3162167355820k	Ковер для контр трубки	buc	1,0000	115,00	116,15
	3162137312438	Cutie cu sarac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	75,00	75,75
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	275,00	416,62
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	375,00	21,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 797,118
115	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm Прокладка газопровода под кабелем Тип УГ22.00-17шт	m			235,82 23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	210,00	211,68
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 035,800
116	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Отвод Ду250мм	buc			456,30 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110150c250	Отвод Ду250мм	buc	1,0000	185,00	188,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 737,789
117	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду57мм	buc			133,98 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150c57	Отвод Ду57мм	buc	1,0000	52,00	53,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,932
118	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Переход Д273 x 219 мм	buc			548,10 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110150273219	Переход Д273 x 219 мм	buc	1,0000	275,00	280,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,098
119	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник Д219мм	buc			1 415,10 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110150e219	Тройник Д219мм	buc	1,0000	1 125,00	1 147,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,098
120	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник Д273мм	buc			267,60 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,598
121	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			619,50

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Заглушка Д273мм				188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110150в2 73	Заглушка Д273мм	buc	1,0000	345,00	351,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 238,996
122	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Футляр ПЕ д90х8,2	m			204,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000119 08,2	Teava polietilena Футляр ПЕ д90х8,2	m	1,0050	182,00	182,91
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 843,237
123	RpGA32F	Demontarea din pamint a tevilor de oțel pentru constructii avind diametrul de 219x9-273x9mm	m			45,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	32,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 910,224
124	RpGA32A	Demontarea din pamint a tevilor de oțel pentru constructii avind diametrul de 51x3.5-70x3.5 mm	m			14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,50	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	32,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,552

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Sigma VenMer SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Academia de Studii Economice din Moldova**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.