

Sala sportiva cu piscina, aferenta
Liceului Teoretic Budesti din
mun.Chisinau, sat.Budesti,
str.Scolinii, 5

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Obiect Nr. 32/2024 __ Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 121 764,79 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	PRG cu 2-a reguloare de presiune gaze FE-25	buc	1,0000	421,25 0,00	421,25 0,00
		Total	lei			421,25
		Cmd	1,2 %			5,06
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				426,31
		2. Lucrari de montare				
2	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h - PRG	buc	1,0000	475,72 312,20	475,72 312,20
3	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm./Tije cilindrice din otel d20mm/	10 buc	0,3000	1 541,83 580,30	462,55 174,09
4	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2./Pandica din otel 40x10mm/	100 m	0,0800	6 260,75 1 491,00	500,86 119,28
		Total	lei			1 439,13

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			145,34
		Cheltuieli de transport	7 %			53,66
		Cheltuieli de depozitare	2 %			15,33
		Cheltuieli de regie	76 %			460,23
		Beneficiu	6 %			126,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 240,51 605,57
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Presiune medie				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4500	2 326,71 0,00	1 047,02 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5000	144,20 144,20	216,30 216,30
7	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	m3	3,5000	185,50 185,50	649,25 649,25
8	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,0050	940,00 0,00	4,70 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,7000	44,51 0,00	31,16 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0050	234,00 26,00	1,17 0,13
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	15,7000	21,70	340,69

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			21,70	340,69
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,7000	54,50 52,50	855,65 824,25
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3500	599,49 0,00	209,82 0,00
14	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	100 m3	0,3500	2 031,91 617,40	711,17 216,09
		<i>Total</i>	lei			4 066,93
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 066,93 2 246,71
		3.1.2. Conducte si accesorii.				
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11.d40x3,7mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	118,5000	80,16 6,30	9 499,44 746,55
16	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,1190	3 512,94 1 820,00	418,04 216,58
17	GB01A	Кран шаровый стальной фланцевый КШГ Д 40 mm	buc	1,0000	1 266,45 40,60	1 266,45 40,60
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,0000	230,52 35,00	461,03 70,00
19	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d38x2,0 mm	m	4,0000	134,40 49,00	537,61 196,00

1	2	3	4	5	6	7
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d45x2,5 mm	m	2,0000	142,42 49,00	284,84 98,00
21	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d57x3.0 mm	m	1,0000	155,12 49,00	155,12 49,00
		<i>Total</i>	lei			12 622,53
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				12 622,53 1 416,73
		3.1.3. Вход-выход из земли ПЕ газопровода д40мм-1шт (УПГ-1-2)				
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm	m	1,0000	737,18 29,40	737,18 29,40
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Стойка из уголка 40-40мм L=0.8m -2шт	kg	1,7000	38,86 13,30	66,07 22,61
24	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	0,0020	1 230,00 450,00	2,46 0,90
25	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	0,0100	507,00 60,00	5,07 0,60
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,0100	2 348,00 597,00	23,48 5,97

1	2	3	4	5	6	7
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11.d40x3,7mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,5000	66,05 6,30	99,07 9,45
28	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn32 mm	m	0,5000	159,04 49,00	79,52 24,50
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закл. эл.нагреват. д40мм ПЕ Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	300,69 112,00	300,69 112,00
30	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ д40/32мм Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	289,21 91,00	289,21 91,00
		<i>Total</i>	lei			1 602,75
		Total Вход-выход из земли ПЕ газопровода д40мм-1шт (УПГ-1-2) Inclusiv salariu				1 602,75 296,43
		3.1.4. Intersectie conducta de gaze д40мм cu cablu electric (УПГ-30-2) -2buc				
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	4,0000	188,13 6,30	752,51 25,20
32	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,2000	329,70 42,70	395,64 51,24
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр разрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	9,0000	286,67 32,27	2 580,00 290,43
		<i>Total</i>	lei			3 728,15
		Total Intersectie conducta de gaze				3 728,15 366,87

1	2	3	4	5	6	7
		д40мм cu cablu electric (УПГ-30-2) -2buc Inclusiv salariu				
		3.1.5. Intersectie conducta de gaze д40мм cu apeduct (УПГ-31-2) -3buc				
34	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	7,5000	198,06 12,60	1 485,45 94,50
35	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,8000	329,70 42,70	593,46 76,86
		<i>Total</i>	lei			2 078,91
		Total Intersectie conducta de gaze д40мм cu apeduct (УПГ-31-2) -3buc Inclusiv salariu				2 078,91 171,36
		3.1.6. УПГ-8-2 (2шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-26м				
36	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc	2,0000	3 339,16 168,00	6 678,31 336,00
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	26,0000	198,06 12,60	5 149,57 327,60
		<i>Total</i>	lei			11 827,88
		Total УПГ-8-2 (2шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-26м Inclusiv salariu				11 827,88 663,60
		3.1.7. УПГ-8-2 (1шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-11м				
38	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc	1,0000	3 339,18 168,00	3 339,18 168,00
39	GD52B	Teava din polietilena, pentru	m	11,0000	198,06	2 178,66

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000			12,60	138,60
		<i>Total</i>	lei			5 517,84
		Total УПГ-8-2 (1шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-11м Inklusiv salariu				5 517,84 306,60
		3.1.8. Опора ОП1,ОП2				
40	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 0,6m,- K=0.25 /Котлован под K=0,2500	buc	2,0000	127,60 35,00	255,20 70,00
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,2800	2 348,61 597,11	657,61 167,19
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Опора д57х3,0мм Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	2,7000	214,13 35,00	578,15 94,50
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Опора д76х3,0мм Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	4,1000	214,12 35,00	877,90 143,50
44	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,5000	58,89 32,90	88,33 49,35
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Полоса стальная	kg	4,1000	39,87 13,30	163,45 54,53
46	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	t	0,0040	1 235,00 452,50	4,94 1,81

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			2 625,58
		Total Опора ОП1,ОП2 Inclusiv salariu				2 625,58 580,88
		3.1.9. Узел заземления газ-да				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Электрод из уголка 50x5 L=3,0м (3шт)	kg	34,0000	39,87 13,30	1 355,46 452,20
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² ./Pandica din otel 40x4,0mm/	100 m	0,1900	6 260,79 1 491,00	1 189,55 283,29
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Футляр ПЕ д63x5,8мм	m	10,0000	137,83 3,78	1 378,29 37,80
		<i>Total</i>	lei			3 923,30
		Total Узел заземления газ-да Inclusiv salariu				3 923,30 773,29
		3.1.10. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опоре)				
50	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier(Incluziv stilp metalic d57x3.0mm H=2.1m-5buc-42kg. Beton Beton B12.5-0.07m3, Beton B7.5-0.35m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	5,7000	2 192,31 94,50	12 496,14 538,65
51	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2	m2	8,5500	106,22 85,40	908,14 730,17

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
52	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	0,0420	1 250,95 450,95	52,54 18,94
53	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 0,6m,- K=0.25 /Котлован под K=0,2500	buc	1,0000	129,50 35,00	129,50 35,00
54	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Опора под ШГПП d108x4.0mm)	m	2,4000	376,10 55,30	902,63 132,72
55	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,8200	58,88 32,89	48,28 26,97
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4700	448,60 63,00	210,84 29,61
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7500	585,61 69,31	439,21 51,98
		<i>Total</i>	lei			15 187,28
		Total Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГПП в ограждении на опоре) Inclusiv salariu				15 187,28 1 564,04
		3.1.11. Demolarea si reconditionarea 3.1.11.1. Drumul din asfalt (25m)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	50,0000	63,80 20,30	3 190,00 1 015,00

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,0500	356,54 112,00	374,37 117,60
60	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0420	986,90 0,00	41,45 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	436,00 63,00	654,00 94,50
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7000	503,70 0,00	1 359,99 0,00
63	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,0000	186,39 0,00	2 795,92 0,00
64	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,0000	163,96 6,30	2 459,34 94,50
		<i>Total</i>	lei			10 875,07
		Total Drumul din asfalt (25m) Inclusiv salariu				10 875,07 1 321,60
		<i>Total</i>	lei			10 875,07
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				10 875,07 1 321,60
		<i>Total</i>	lei			74 056,22
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				74 056,22 9 708,11
		<i>Total</i>	lei			74 056,22
		CAS	24 %			2 329,95
		Cheltuieli de transport	7 %			3 905,20
		Cheltuieli de depozitare	2 %			1 115,77
		Cheltuieli de regie	14,5 %			11 804,03
		Beneficiu	6 %			5 592,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				98 803,84 9 708,11

		Total	lei	101 470,66
		TVA	20 %	20 294,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		121 764,79 10 313,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sala sportiva cu piscina, aferenta
Liceului Teoretic Budesti din
mun.Chisinau, sat.Budesti,
str.Scolinii, 5

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6
Obiect Nr. 32/2024 __ Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 121 764,79 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,2380	70,00	576,66
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,7192	70,00	50,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,9250	70,00	1 114,75
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,2440	70,00	367,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3500	70,00	94,50
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4737	70,00	173,16
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,7100	70,00	679,70

8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,5228	70,00	876,60
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8600	70,00	60,20
11.	7137010011500-1	Electrician. Рабочий	h-om	0,0400	70,00	2,80
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,4310	70,00	730,17
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6804	70,00	47,63
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5541	70,00	178,79
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,2150	70,00	855,05
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0080	70,00	70,56
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5620	70,00	529,34
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,2113	70,00	2 464,80
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8950	70,00	412,65
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6800	70,00	117,60
22.	9312040019600	Sapator	h-om	1,8385	70,00	128,70
		Total manopera				10 313,68

Materiale:

1.	1011613-20	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm./Tije cilindrice din otel d20mm/	t	0,0141	16 000,00	225,60
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5640	62,60	35,30
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,2140	25,00	55,35
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,2140	20,00	44,28
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0351	30 000,00	1 053,00
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4100	1 980,00	2 791,80
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0650	2 150,00	2 289,75
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,9675	438,00	1 737,77
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0450	500,00	22,50
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2342	420,00	98,36
11.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0102	438,00	4,47
12.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,1727	438,00	75,64
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,2420	280,00	1 467,76
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2517	320,00	80,54
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8550	80,00	68,40
16.	156564615	RG cu 2-a reglatoare de presiune gaze FE-25	buc	1,0000	421,25	421,25
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6085	20,00	12,17
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3895	30,00	11,68
19.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	380,00	19,00
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	191,7000	4,50	862,65
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1428	65,00	9,29
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,30	3,64
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1282	24,30	3,12
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0240	22,30	0,54
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	28,60	42,90
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9996	22,60	22,59
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,1864	45,00	8,40
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,9998	14,80	74,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3082	36,00	47,11
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4013	36,00	86,45
31.	2416526101467	Mastic	kg	2,9930	46,70	139,76

32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3744	65,00	24,33
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,4946	75,00	112,09
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	58,00	8,70
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3526	45,00	15,87
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1872	42,00	7,87
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	88,00	10,56
38.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2565	65,00	16,67
39.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0696	40,00	2,78
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0264	40,00	1,05
41.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	120,00	6,00
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,63	14,90
43.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0528	120,00	6,34
44.	2521216701000-108	Teava din otel Футляр d108-4мм	m	1,0200	354,58	361,67
45.	2521216701000-32	Teava din otel d32x3,0мм	m	0,5025	108,42	54,48
46.	2521216701000-38	Teava din otel d38x2,0mm	m	4,0200	54,39	218,65
47.	2521216701000-45	Teava din otel d45x2,5mm	m	2,0100	62,36	125,34
48.	2521216701000-57	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0050	75,00	75,38
49.	2521216701000-76	Teava din otel d76x3.0mm	m	4,3480	141,67	615,98
50.	2521216701000857	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,8634	141,67	405,66
51.	2521216710001-40	Teava polietilena PE100 SDR11.d40x3,7mm	m	1,5045	34,52	51,94
52.	2521216710063	Футляр ПЕ d63x5,8мм	m	10,0300	132,85	1 332,49
53.	2521216710110	Футляр разрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm	m	9,0450	185,21	1 675,22
54.	2521216710533	Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	48,6455	142,16	6 915,45
55.	252121671765	Teava polietilena PE100 SDR11.d40x3,7mm	m	118,8555	34,52	4 102,89
56.	2523156713811-40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход ПЕ/СТ d40/32мм	buc	1,0100	85,16	86,01
57.	252315671579	Муфта с закл. эл.нагреват. d40мм ПЕ	buc	1,0100	85,83	86,69
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,8365	2,64	152,69
59.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0603	1 480,00	4 529,25
60.	2663102100000-125	Beton marca B12,5	m3	0,3017	1 620,00	488,76
61.	266310210045-125	Бетон B12,5	m3	5,8539	1 320,00	7 727,15
62.	266310210055-75	Beton B7.5	m3	1,1708	1 310,00	1 533,75
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1750	2 120,00	371,00
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8550	5,00	4,28
65.	2710503808003	Fir trasor	m	195,2500	15,20	2 967,80
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1650	25,00	4,12
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1200	25,00	3,00
68.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,8099	32,00	89,92
69.	2722103107000-108	Conducta de otel (Опора под ШГРП d108x4.0mm)	m	2,4096	295,50	712,04
70.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,1224	55,60	618,41
71.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN	kg	0,0238	45,00	1,07

		10029				
72.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1350	25,33	3,42
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3980	22,00	8,75
74.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0480	62,60	3,00
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,7000	25,00	42,50
76.	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	38,1000	26,00	990,60
77.	2811106302005-1	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare д57х3.0мм	kg	36,5869	45,00	1 646,41
78.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,1000	45,00	4,50
79.	2811236309848-1	Confectii met.	kg	0,2000	26,00	5,20
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,9343	62,60	183,68
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1990	62,60	12,45
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9282	62,60	58,10
83.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,60	36,80
84.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,25	2,00
85.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,56	4,48
86.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	58,50	58,50
87.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	58,50	58,50
88.	2875274202100-1	Кран шаровый стальной фланцевый КШГ Д 40 mm	buc	1,0000	1 181,67	1 181,67
89.	2875274400200-40	Flanse din otel d40mm	buc	2,0000	140,00	280,00
90.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	3,0300	1 620,00	4 908,60
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3184	4,20	1,34
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5700	20,00	71,40
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0288	25,00	0,72
94.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0720	32,00	2,30
95.	4100126202818	Apa	m3	0,1970	20,00	3,94
96.	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	3,6180	15,00	54,27
		Total materiale de constructii				56 976,45

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6692	65,00	108,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8274	150,00	124,11
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0089	160,00	1,42
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6298	60,00	37,79
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0432	350,00	15,12
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4576	500,00	228,80
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	90,00	59,40
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3220	90,00	388,98

9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,1400	20,00	142,80
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0201	630,00	12,66
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1305	380,00	49,59
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1099	420,00	46,15
13.	2952260003521-1	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,9755	530,00	1 047,02
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	550,00	209,82
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0020	520,00	1,04
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,8137	300,00	244,11
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1710	60,00	10,26
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0942	65,00	6,12
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1740	75,00	13,05
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3005	150,00	495,08
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,7000	120,00	1 764,00
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0432	60,00	2,59
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,2940	80,00	423,52
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,7084	95,00	257,30
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4080	60,00	24,48
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,6800	350,00	2 338,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9000	300,00	270,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0742	420,00	31,16
30.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,1200	750,00	90,00
31.	3520200005303-1	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобуp	h-ut	0,2400	750,00	180,00
Total utilaje de constructii						8 626,47

Total	lei	101 470,6 6
TVA	20 %	20 294,13

Total deviz:

**121 764,7
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sala sportiva cu piscina, aferenta Liceului Investitor
Teoretic Budesti din mun.Chisinau, sat.Budesti,**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	PRG cu 2-a reglatoare de presiune gaze FE-25	buc			421,25
						0,00
	156564615	RG cu 2-a reglatoare de presiune gaze FE-25	buc	1,0000	421,25	421,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,25
		2. Lucrari de montare				
2	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h - PRG	buc			475,72
						312,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	70,00	312,20
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	58,50	58,50
	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	58,50	58,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	25,33	1,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	58,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	36,00	7,70
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	380,00	19,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,72
3	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm./Tije cilindrice din otel d20mm/	10 buc			1 541,83
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011613-20	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm./Tije cilindrice din otel d20mm/	t	0,0470	16 000,00	752,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7100	62,60	44,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,55
4	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2./Pandica din otel 40x10mm/	100 m			6 260,75
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,60	81,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,86
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Presiune medie				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 326,71
						0,00
	2952260003521-1	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	530,00	2 326,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,02

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			216,30
7	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	m3			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			649,25
8	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 (Grund deplasat)	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	940,00
		Cheltuieli directe	lei			4,70
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,51
		Cheltuieli directe	lei			31,16
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,00 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	26,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		Cheltuieli directe	lei			1,17
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			340,69
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			855,65
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,49
		Cheltuieli directe	lei			209,82
14	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	100 m3			2 031,91 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,51
		Cheltuieli directe	lei			711,17
		3.1.2. Conducte si accesorii.				

1	2	3	4	5	6	7
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11.d40x3,7mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			80,16 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671765	Teava polietilena PE100 SDR11.d40x3,7mm	m	1,0030	34,52	34,62
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	15,20	16,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,50	4,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	46,70	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	80,00	0,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			9 499,44
16	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			3 512,94 1 820,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	1 406,97
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	413,03
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	45,00	8,99
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,60	541,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	76,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	36,00	76,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	30,00	14,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	95,00	342,02
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	500,00	620,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	160,00	11,93
		Cheltuieli directe	lei			418,04
17	GB01A	Кран шаровый стальной фланцевый КШГ д 40 mm	buc			1 266,45 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274202100-1	Кран шаровый стальной фланцевый КШГ д 40 mm	buc	1,0000	1 181,67	1 181,67
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,60	36,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,56	4,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 266,45
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			230,52 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274400200-40	Flanse din otel d40mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	62,60	21,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	95,00	31,35
		Cheltuieli directe	lei			461,03
19	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d38x2,0 mm	m			134,40 49,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2521216701000-38	Teava din otel d38x2,0mm	m	1,0050	54,39	54,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	62,60	9,70
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,33	0,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	36,00	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	36,00	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	95,00	18,05
		Cheltuieli directe	lei			537,61
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d45x2,5 mm	m			142,42
						49,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2521216701000-45	Teava din otel d45x2,5mm	m	1,0050	62,36	62,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	62,60	9,70
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,33	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	36,00	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	36,00	1,91
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	95,00	18,05
		Cheltuieli directe	lei			284,84
21	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d57x3.0 mm	m			155,12
						49,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2521216701000-57	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0050	75,00	75,38
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	62,60	9,70
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,33	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	36,00	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	36,00	1,91
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	95,00	18,05
		Cheltuieli directe	lei			155,12
		3.1.3. Вход-выход из земли ПЕ газопровода д40мм-1шт (УПГ-1-2)				
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm	m			737,18
						29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000-108	Teava din otel Футляр д108-4мм	m	1,0200	354,58	361,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,80	66,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	88,00	10,56
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,60	8,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,30	3,64
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	28,60	42,90
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,63	14,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	36,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			737,18
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Стойка из уголка 40-40мм L=0.8m -2шт	kg			38,86
						13,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,04
		Cheltuieli directe	lei			66,07
24	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	t			1 230,00
						450,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	165,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			2,46
25	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			507,00 60,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	60,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	438,00	447,00
		Cheltuieli directe	lei			5,07
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 348,00 597,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,00
	2663102100000-125	Beton marca B12,5	m3	1,0300	1 620,00	1 685,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			23,48
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11.d40x3,7mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			66,05 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001-40	Teava polietilena PE100 SDR11.d40x3,7mm	m	1,0030	34,52	34,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	15,20	16,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,50	4,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	46,70	0,70
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	80,00	0,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			99,07
28	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn32 mm	m			159,04 49,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2521216701000-32	Teava din otel d32x3,0mm	m	1,0050	108,42	108,96
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,33	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	36,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			79,52
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закл. эл.нагреват. d40мм ПЕ Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			300,69 112,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	70,00	112,00
	252315671579	Муфта с закл. эл.нагреват. d40мм ПЕ	buc	1,0100	85,83	86,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			300,69
30	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ d40/32мм	buc			289,21

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2523156713811-40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход ПЕ/Сг д40/32мм	buc	1,0100	85,16	86,01
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	90,00	59,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	80,00	52,80
		Cheltuieli directe	lei			289,21
		3.1.4. Intersectie conducta de gaze д40мм cu cablu electric (УПГ-30-2) -2buc				
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			188,13 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710533	Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	1,0030	142,16	142,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	15,20	16,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,50	4,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	46,70	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	80,00	0,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			752,51
32	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			329,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Cheltuieli directe	lei			395,64
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр разрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			286,67 32,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	2521216710110	Футляр разрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm	m	1,0050	185,21	186,14
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	15,20	16,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,50	4,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	46,70	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	80,00	7,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	90,00	8,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 580,00
		3.1.5. Intersectie conducta de gaze д40мм cu apeduct (УПГ-31-2) - 3buc				
34	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			198,06 12,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2521216710533	Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	1,0030	142,16	142,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	15,20	16,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,50	4,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	46,70	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	80,00	2,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	90,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			1 485,45
35	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			329,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Cheltuieli directe	lei			593,46
		3.1.6. УПГ-8-2 (2шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-26м				
36	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc			3 339,16 168,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	70,00	168,00
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	1 620,00	1 636,20
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 480,00	1 509,75
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	438,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			6 678,31
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			198,06 12,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2521216710533	Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	1,0030	142,16	142,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	15,20	16,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,50	4,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	46,70	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	80,00	2,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	90,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			5 149,57
		3.1.7. УПГ-8-2 (1шт)- Прокл.ПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-11м				
38	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc			3 339,18 168,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	70,00	168,00
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	1 620,00	1 636,20
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 480,00	1 509,75
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	438,00	25,23
		Cheltuieli directe	lei			3 339,18

1	2	3	4	5	6	7
39	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			198,06 12,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2521216710533	Футляр PE80 SDR 11.0 d75x6.8mm	m	1,0030	142,16	142,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	15,20	16,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,50	4,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	46,70	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	80,00	2,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	90,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			2 178,66
		3.1.8. Опора ОП1,ОП2				
40	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 0,6m,-K=0.25 /Котлован под K=0,2500	buc			127,60 35,00
	7137010011500-1	Electrician. Рабочий	h-om	0,0800	70,00	1,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	33,60
	2811236309848-1	Confectii met.	kg	0,4000	26,00	2,60
	3520200005303-1	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-ut	0,4800	750,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			255,20
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 348,61 597,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,11
	2663102100000-125	Beton marca B12,5	m3	1,0300	1 620,00	1 685,39
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			657,61
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Опора д57х3,0мм Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			214,13 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000857	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	141,67	150,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,56
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,60	8,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,80	1,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,60	3,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			578,15
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Опора д76х3,0мм Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			214,12 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000-76	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	141,67	150,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,56

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,60	8,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,80	1,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,60	3,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			877,90
44	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,89 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	75,00	15,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			88,33
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Полоса стальная	kg			39,87 13,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
		Cheltuieli directe	lei			163,45
46	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			1 235,00 452,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	452,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	165,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			4,94
		3.1.9. Узел заземления газ-да				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Электрод из уголка 50x5 L=3,0м (3шт)	kg			39,87 13,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 355,46
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2./Pandica din otel 40x4,0mm/	100 m			6 260,79 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,60	81,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,42
		Cheltuieli directe	lei			1 189,55
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			137,83

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, Футляр ПЕ д63х5,8мм				3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710063	Футляр ПЕ д63х5,8мм	m	1,0030	132,85	133,25
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 378,29
		3.1.10. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опоре)				
50	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier(Incluziv stilp metalic d57x3.0mm H=2.1m-5buc-42kg. Beton Beton B12.5-0.07m3, Beton B7.5-0.35m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			2 192,31 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210045-125	Бетон B12,5	m3	1,0000	1 320,00	1 355,64
	266310210055-75	Beton B7.5	m3	0,2000	1 310,00	269,08
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	55,60	108,49
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	32,00	15,78
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,26
	2811106302005-1	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d57x3.0mm	kg	6,2500	45,00	288,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,64	26,79
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 496,14
51	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			106,22 85,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	80,00	8,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	24,30	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	65,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,14
52	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			1 250,95 450,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,54
53	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 0,6m,-K=0.25 /Котлован под K=0,2500	buc			129,50 35,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	45,00	4,50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	750,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,50
54	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Опора под IIIГPII d108x4.0mm)	m			376,10 55,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	70,00	29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2722103107000-108	Conducta de otel (Опора под IIIГPII d108x4.0mm)	m	1,0040	295,50	296,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	62,60	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	120,00	2,64
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	32,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,30	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	36,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	60,00	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	350,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,63
55	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,88 32,89
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	75,00	15,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,28
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			448,60 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,84
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			585,61 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	438,00	503,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,21
		3.1.11. Demolarea si reconditionarea				
		3.1.11.1. Drumul din asfalt (25m)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,80 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 120,00	7,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 190,00
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			356,54 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,06
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,37
60	TsC03C1	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. III	100 m3			986,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	986,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,45
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			436,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			503,70 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	438,00	503,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 359,99
63	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,39 0,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 980,00	186,12
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 795,92
64	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			163,96 6,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 150,00	152,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	380,00	3,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 459,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.