

Elaborarea proiectului de executie privind desfiintarea si consolidarea constructiilor neconforme identificate conform raportului de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 - 90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat (Institiua prescolara de 160 locuri) din str. Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau, amplasament teren cu nr. cadastral 0142410.469, inclusiv pentru reactualizarea proiectului existent conform documentelor normative in vigoare, drept scop reluarea si finisarea lucrarilor de constructie

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1

Rețele exterioare de gaze

Valoarea de deviz 215 747,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	100 m3	1,300	1 127,50 0,00	1 465,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	164,80 164,80	659,20 659,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,500	24,80 24,80	806,00 806,00
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	32,500	61,05	1 984,12

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			60,00	1 950,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,000	490,50 0,00	490,50 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,000	965,35 705,60	965,35 705,60
7	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 Вытесненный грунт разбросать вручную	m3	1,120	24,79 24,79	27,76 27,76
		<i>Total</i>	lei			6 398,68
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 398,68 4 148,56
		1.2. Conducte si accesorii				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	200,000	106,87 8,25	21 374,54 1 650,24
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m	60,000	136,96 8,25	8 217,77 495,08
11	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind d57-3,5mm	m	11,000	216,99 66,22	2 386,84 728,42
12	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-	m2	2,860	226,31 75,03	647,24 214,58

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm				
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,200	2 330,35 1 234,50	466,07 246,90
14	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,060	2 450,00 1 291,17	147,00 77,47
15	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	0,200	17,05 15,15	3,41 3,03
16	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	0,060	28,83 26,83	1,73 1,61
17	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	15,000	31,69 14,19	475,35 212,85
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Задвижка 30с41нж д50мм	buc	1,000	1 863,16 54,87	1 863,16 54,87
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый д50мм	buc	1,000	1 398,16 54,87	1 398,16 54,87
20	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	1,000	235,02 62,44	235,02 62,44
21	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena,Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc	1,000	412,78 62,44	412,78 62,44
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc	2,000	387,52 62,44	775,05 124,87
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	340,09	340,09

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д50х50 мм			75,68	75,68
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт)	m	20,000	159,39 13,91	3 187,80 278,12
25	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,800	3 667,86 1 494,36	2 934,29 1 195,49
26	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	1,000	4 903,00 0,00	4 903,00 0,00
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Кронштейн для крепления газ-да	kg	10,000	41,76 21,76	417,58 217,58
		<i>Total</i>	lei			51 591,69
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				51 591,69 7 161,35
		1.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт				
28	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	3,000	774,85 196,77	2 324,54 590,31
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д50-4,6 мм	m	4,500	106,87 8,25	480,93 37,14
30	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m	0,500	185,84 66,22	92,92 33,11
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	12,480	42,38 19,72	528,92 246,12

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Стойка из уголка 40-40мм -2шт L=0.8m				
32	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,100	1 549,80 1 012,20	154,98 101,22
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта эл фуз. ПЕ д50мм	buc	3,000	240,10 75,68	720,30 227,04
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходник ПЕ/СТ д50/40мм	buc	3,000	417,86 75,68	1 253,58 227,04
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,030	2 271,67 807,33	68,15 24,22
		<i>Total</i>	lei			5 624,32
		Total Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт Inclusiv salariu				5 624,32 1 486,20
		1.4. Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт				
36	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр 110x10,0mm	m	14,000	366,07 42,22	5 124,94 591,14
		<i>Total</i>	lei			5 124,94
		Total Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт Inclusiv salariu				5 124,94 591,14
		1.5. Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)-1шт.				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,000	2 203,07 113,52	2 203,07 113,52

1	2	3	4	5	6	7
38	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	0,050	406,60 49,60	20,33 2,48
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д32-3 мм	m	1,000	78,80 8,26	78,80 8,26
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм	buc	1,000	373,42 75,68	373,42 75,68
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,060	622,67 108,83	37,36 6,53
42	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска)	m2	0,600	179,73 32,23	107,84 19,34
		<i>Total</i>	lei			2 820,82
		Total Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)-1шт. Inclusiv salariu				2 820,82 225,81
		1.6. ШГРП				
43	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	4,000	2 315,08 109,43	9 260,32 437,73
44	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 0,6мм К=0,25 Котлован под фундамент для опоры	buc	2,000	265,09 40,29	530,18 80,58

1	2	3	4	5	6	7
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m /Бетонированные опоры В12,5/	m3	0,060	2 272,33 807,33	136,34 48,44
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare /Стойка из эл.сварных труб д57мм Н=1,5м	t	0,010	26 384,00 3 711,00	263,84 37,11
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	41,76 21,76	125,27 65,27
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,013	1 418,46 611,54	18,44 7,95
		<i>Total</i>	lei			10 334,39
		Total IIIГПП Inclusiv salariu				10 334,39 677,08
		1.7. Demolarea si reconditionarea 1.7.1. Drumul din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	160,000	46,72 27,43	7 475,04 4 389,44
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,200	254,73 128,00	815,15 409,60
51	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	0,120	1 292,50 0,00	155,10 0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	536,80 72,00	3 220,80 432,00
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,000	619,00 79,20	3 714,00 475,20
54	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	40,000	211,75	8 469,88

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			11,35	454,08
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	230,60 11,35	9 224,08 454,08
56	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	0,032	1 426,56 0,00	45,65 0,00
57	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	6,100	28,77 0,00	175,50 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,032	212,81 30,00	6,81 0,96
		<i>Total</i>	lei			33 302,01
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				33 302,01 6 615,36
		<i>Total</i>	lei			33 302,01
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				33 302,01 6 615,36
		<i>Total</i>	lei			115 196,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 017,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 453,98
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			1 558,28
		<i>Cheltuieli directe</i>				127 226,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			13 358,78
		<i>Total cu Cr</i>				140 585,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 435,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				149 020,32 20 905,50
		2. Lucrari de montare				
59	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul	buc	1,000	2 781,81 505,16	2 781,81 505,16

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de: - 100 mc/h				
60	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² /Заземление ШГРП полосой 40-10	100 m	0,070	7 468,86 2 015,00	522,82 141,05
61	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm/Электрод заземл,д20мм/	10 buc	0,300	1 123,27 784,23	336,98 235,27
		<i>Total</i>	lei			3 641,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			211,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			186,58
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			53,31
		<i>Cheltuieli directe</i>				4 093,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			493,63
		<i>Total cu Cr</i>				4 586,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			275,20
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 861,89 881,48
		3. Valoarea utilajului				
62	Pret din piata	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,000	25 600,00 0,00	25 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 600,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			307,20
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				25 907,20
		Total	lei			179 789,41
		TVA	20 %			35 957,88
		Total deviz: Inklusiv salariu				215 747,29 21 786,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Elaborarea proiectului de executie privind
desfiintarea si consolidarea constructiilor
neconforme identificate conform raportului
de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 -
90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat
(Institutia prescolara de 160 locuri) din str.
Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun.
Chisinau, amplasament teren cu nr.
cadastral 0142410.469, inclusiv pentru
reactualizarea proiectului existent conform
documentelor normative in vigoare, drept
scop reluarea si finisarea lucrarilor de
constructie**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-1 Retele exterioare de gaze

Valoarea de deviz 215 747,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,978	94,60	376,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,40	94,60	4 389,44
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,68	94,60	348,13
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,069	94,60	6,53
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,774	94,60	924,62
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,768	94,60	72,66
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,888	94,60	178,60
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	28,24	94,60	2 671,50
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,99	94,60	282,85
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,22	94,60	1 345,21
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,008	94,60	2 081,97
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,04	94,60	3,78
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,184	94,60	112,00
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,084	94,60	7,95
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,156	94,60	203,95
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,16	94,60	2 001,76
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,35	94,60	33,11
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,371	94,60	224,30
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,209	94,60	114,38
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,52	80,00	5 161,60
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,428	80,00	834,24
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,12	80,00	409,60
23.	9312040019600	Sapator	h-om	0,031	80,00	2,48
		Total manopera				21 786,98

Materiale:

1.	1-1	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,00	25 600,00	25 600,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,187	6,50	1,22
3.	10111613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	1 500,00	21,00
4.	10111627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	1 500,00	0,00
5.	10111786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	4 500,00	4,50
6.	10111924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,304	54,00	16,41
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,574	10,00	5,74
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,574	10,00	5,74
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,009	4 500,00	40,50
10.	1019852	Vopsea	kg	0,161	71,00	11,43
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,76	2 050,00	7 708,00
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,76	2 250,00	8 460,00
13.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,086	6,00	0,52
14.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,521	20,00	130,42
15.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,00	20,00	80,00
16.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,00	35,00	70,00
17.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,043	2 050,00	88,15
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,90	400,00	2 760,00
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,24	420,00	100,80
20.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058	400,00	23,20
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,651	350,00	2 327,85
23.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,128	350,00	44,80
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079	320,00	25,28
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,343	6,00	2,06
26.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,09	6,00	6,54
27.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	15,00	0,90
28.	1724107361935	Banda de marcaj	m	301,86	1,00	301,86
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	4 500,00	328,50
30.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	4 500,00	13,50
31.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,523	6,20	3,24
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,49	24,00	11,76
33.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,50	24,00	108,00
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	28,00	3,67
35.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	32,00	1,92
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,50	24,00	324,00
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,094	18,00	19,69
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,60	54,00	86,38
39.	2416526101467	Mastic	kg	4,36	47,50	207,10
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,101	72,00	7,27
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	42,00	6,72
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,43	42,00	60,06
43.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,46	42,00	19,32
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,02	71,00	1,42

		80				
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,051	46,30	2,36
46.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,36	46,30	16,67
47.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,53	46,30	24,54
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,007	12,00	0,08
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,66	12,00	7,92
50.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,80	50,00	40,00
51.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,40	18,00	43,20
52.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,186	62,00	11,53
53.	25212167010001	Teava din otel d57-3,5mm	m	11,055	112,00	1 238,16
54.	25212167010002	Teava din otel Dn 108-4 mm	m	3,06	212,00	648,72
55.	25212167010003	Teava din otel Dn 40 mm	m	0,502	81,00	40,66
56.	25212167010011	Teava din polietilena (Футиляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт)	m	20,706	123,00	2 546,84
57.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,127	80,00	10,16
58.	2521216710001-1	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	205,114	49,00	10 050,59
59.	2521216710001-2	Teava polietilena PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m	60,18	79,00	4 754,22
60.	2521216710001-3	Teava polietilena Футиляр 110x10,0mm	m	14,07	238,00	3 348,66
61.	2521216710001-4	Teava polietilena PE80 SDR11 D32-3mm	m	1,003	21,00	21,06
62.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	10,62	182,00	1 932,84
63.	25231567138111	Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	4,04	82,00	331,28
64.	25231567138112	Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc	1,01	258,00	260,58
65.	25231567138113	Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc	2,02	233,00	470,66
66.	25231567138114	Переход д50x50 мм	buc	1,01	181,00	182,81
67.	25231567138115	Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc	3,03	258,00	781,74
68.	25231567138116	Заглушка д50мм	buc	1,01	214,00	216,14
69.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,575	5,00	2,88
70.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,02	1 050,00	1 071,00
71.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	330,00	330,00
72.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,00	583,00	583,00
73.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
74.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
75.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
76.	26631021000001	Beton B12.5	m3	0,093	1 350,00	125,55
77.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,206	1 250,00	257,50
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,328	1 350,00	442,80
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 100,00	79,20
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,56	2 450,00	1 372,00
81.	2710503808003	Fir trasor	m	307,45	18,00	5 534,10
82.	2710602000092	Armaturi	kg	12,80	14,00	179,20
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,44	20,00	8,80
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,44	20,00	8,80
85.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	13,00	20,00	260,00
86.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,973	20,00	39,46
87.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,10	96,00	9,60
88.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,10	61,00	6,10
89.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si	m2	7,809	164,00	1 280,68

		plasa de sirma				
90.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,052	25,00	1,30
91.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,198	26,00	5,15
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,125	26,00	3,25
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,50	22,00	275,00
94.	2811106301200	Elemente metalice	kg	10,20	22,00	224,40
95.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	2,071	3 450,00	7 144,95
96.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,80	22,00	17,60
97.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,36	30,00	40,80
98.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,029	130,00	3,77
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,452	54,00	240,41
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,062	54,00	3,35
101.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,004	54,00	0,22
102.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,065	6,20	0,40
103.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	6,20	99,20
104.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,52	6,20	3,22
105.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,065	1,80	0,12
106.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	1,80	28,80
107.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,52	1,80	0,94
108.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	1,00	16,00
109.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,52	2,00	1,04
110.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,065	1,00	0,06
111.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,00	59,00	118,00
112.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,00	26,00	26,00
113.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,00	37,00	37,00
114.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	183,00	277,24
115.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,00	450,00	450,00
116.	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
117.	28752742021001	Задвижка 30с41нж д50мм	buc	1,00	1 729,00	1 729,00
118.	28752742021002	Кран шаровый д50мм	buc	1,00	1 264,00	1 264,00
119.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	65,00	0,19
120.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,01	11,00	11,11

121.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,01	290,00	292,90
122.	31621673558201	Tija de manevra si mufa dubla D20mm	buc	1,01	410,00	414,10
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,104	4,20	0,44
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,664	10,50	101,47
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	10,50	0,09
126.	4100126202818	Apa	m3	1,20	10,50	12,60
127.	5-1	полосой 40-10	m	7,00	39,00	273,00
128.	5009031	Scoabe	10 buc	0,105	10,00	1,05
129.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,938	10,00	9,38
		Total materiale de constructii				106 179,46

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042	500,00	21,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,997	55,00	54,83
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,48	125,00	310,00
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	500,00	100,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,04	125,00	630,00
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,827	125,00	228,38
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,229	125,00	528,62
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,163	500,00	81,50
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,095	500,00	547,50
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,23	58,00	13,34
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,578	250,00	144,50
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,64	68,00	179,52
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,246	68,00	628,73
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,62	18,00	191,16
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,061	550,00	33,55
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,917	550,00	504,35
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,03	550,00	1 666,50
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,013	450,00	5,85
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,112	25,00	2,80
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,48	25,00	62,00
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,03	125,00	3,75
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,054	25,00	1,35

24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	25,00	259,75
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	35,00	6,30
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	47,04	35,00	1 646,40
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,631	35,00	22,09
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,886	68,00	808,25
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,539	68,00	240,65
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,62	450,00	4 779,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,904	500,00	952,00
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,002	500,00	1,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,40	500,00	700,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,39	450,00	175,50
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	450,00	0,45
36.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,96	450,00	432,00
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042	450,00	18,90
Total utilaje de construcții						16 472,02

Total	lei	179 789,4 1
TVA	20 %	35 957,88

Total deviz:

**215 747,2
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Elaborarea proiectului de executie privind desfiintarea si consolidarea constructiilor neconforme identificate conform raportului de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 - 90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat (Institiua prescolara de 160 locuri) din str. Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau, amplasament teren cu nr. cadastral 0142410.469, inclusiv pentru reactualizarea proiectului existent conform documentelor normative in vigoare, drept scop reluarea si finisarea lucrarilor de constructie

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Total</i>	lei			1 465,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			659,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			806,00
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			61,05 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 984,12
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			490,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			965,35 705,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		Total	lei			965,35
7	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 Вытесненный грунт разбросать вручную	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,79
		Total	lei			27,76
		1.2. Conducte si accesorii				
8	GD12A	Legatura conductei noi la reseaua in fuctiune	buc			1 404,81 1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
		Total	lei			1 404,81
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4.6mm	m			106,87 8,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2521216710001-1	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	49,00	49,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	182,00	7,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	47,50	0,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	68,00	0,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			21 374,54
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m			136,96 8,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2521216710001-2	Teava polietilena PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m	1,0030	79,00	79,24
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	182,00	7,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	47,50	0,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	68,00	0,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			8 217,77
11	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind d57-3,5mm	m			216,99 66,22
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	94,60	66,22
	25212167010001	Teava din otel d57-3,5mm	m	1,0050	112,00	112,56
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	80,00	0,88
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	54,00	8,37
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	26,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	54,00	2,86
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	68,00	12,92

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	125,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 386,84
12	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			226,31 ----- 75,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	94,60	62,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	80,00	8,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	94,60	3,77
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	42,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,04
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	6,20	1,13
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	130,00	1,32
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	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	250,00	50,52
		<i>Total</i>	lei			647,24
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 330,35 ----- 1 234,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,05
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	25,00	5,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	65,00	0,65
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,20	12,40
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	54,00	467,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	62,00	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	54,00	115,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	6,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	68,00	122,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	500,00	310,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	125,00	9,40
		<i>Total</i>	lei			466,07
14	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 450,00 ----- 1 291,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 005,83
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,33
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	25,00	5,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	65,00	1,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,20	12,33
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,80	3,67
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	54,00	467,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,33
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	62,00	10,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	54,00	115,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	6,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	68,00	140,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	500,00	341,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	125,00	16,67
		<i>Total</i>	lei			147,00
15	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			17,05 ----- 15,15

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	125,00	1,90
		Total	lei			3,41
16	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			28,83 26,83
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	125,00	2,00
		Total	lei			1,73
17	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			31,69 14,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	50,00	2,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	125,00	15,00
		Total	lei			475,35
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Задвижка 30с41нж д50мм	buc			1 863,16 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742021001	Задвижка 30с41нж д50мм	buc	1,0000	1 729,00	1 729,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,20	49,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,00	0,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	32,00	0,96
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	62,00	4,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		Total	lei			1 863,16
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый д50мм	buc			1 398,16 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742021002	Кран шаровый д50мм	buc	1,0000	1 264,00	1 264,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,20	49,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,00	0,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	32,00	0,96
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	62,00	4,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		Total	lei			1 398,16
20	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc			235,02 62,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	25231567138111	Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	1,0100	82,00	82,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	68,00	44,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	68,00	44,88
		Total	lei			235,02
21	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena,Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc			412,78 62,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	25231567138112	Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	68,00	44,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	68,00	44,88
		Total	lei			412,78

1	2	3	4	5	6	7
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc			387,52 62,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	25231567138113	Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc	1,0100	233,00	235,33
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	68,00	44,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	68,00	44,88
		Total	lei			775,05
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д50x50 мм	buc			340,09 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138114	Переход д50x50 мм	buc	1,0100	181,00	182,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	68,00	40,80
		Total	lei			340,09
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт)	m			159,39 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	25212167010011	Teava din polietilena (Футляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт)	m	1,0150	123,00	127,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	58,00	0,67
		Total	lei			3 187,80
25	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 667,86 1 494,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	94,60	1 191,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7800	80,00	302,40
	2710602000092	Armaturi	kg	16,0000	14,00	224,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	553,50
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,7000	30,00	51,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900	1 100,00	99,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	350,00	56,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800	500,00	1 190,00
		Total	lei			2 934,29
26	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			4 903,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	330,00	330,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	583,00	583,00
		Total	lei			4 903,00
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Кронштейн для крепления газ-да	kg			41,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			417,58
		1.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт				
28	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			774,85 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010002	Teava din otel Dn 108-4 mm	m	1,0200	212,00	216,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	24,00	108,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,30	5,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,00	7,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	54,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	68,00	19,72
	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	35,00	2,10
		Total	lei			2 324,54
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 P1E80 d50-4,6 mm	m			106,87 8,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2521216710001-1	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	49,00	49,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	182,00	7,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	47,50	0,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	68,00	0,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			480,93
30	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m			185,84 66,22
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	94,60	66,22
	25212167010003	Teava din otel Dn 40 mm	m	1,0050	81,00	81,32
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	80,00	0,96
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	54,00	8,42
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	26,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	54,00	2,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	68,00	12,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	125,00	12,50
		Total	lei			92,92
31	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 -2шт L=0.8m	kg			42,38 19,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,10
		Total	lei			528,92
32	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, contravintuiri,	t			1 549,80 1 012,20

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) confectionate din profile usoare, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,20
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	46,30	245,40
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	42,00	193,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	12,00	79,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	6,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			154,98
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта эл.фуз. ПЕ д50мм	buc			240,10 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138111	Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	1,0100	82,00	82,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	68,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			720,30
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc			417,86 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138115	Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	68,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			1 253,58
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 271,67 807,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	807,33
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0300	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	11,67
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	41,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			68,15
		1.4. Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт				
36	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр 110x10,0mm	m			366,07 42,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216710001-3	Teava polietilena Футляр 110x10,0mm	m	1,0050	238,00	239,19
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	47,50	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	68,00	6,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	68,00	6,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			5 124,94
		1.5. Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)-1шт.				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			2 203,07 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	31621673558201	Tija de manevra si mufa dubla D20mm	buc	1,0000	410,00	414,10
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	11,00	11,11
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	290,00	292,90
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	183,00	277,24
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 050,00	1 071,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	400,00	23,20
		Total	lei			2 203,07
38	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			406,60 49,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	49,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	357,00
		Total	lei			20,33
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 Д32-3 мм	m			78,80 8,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2521216710001-4	Teava polietilena PE80 SDR11 D32-3mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	182,00	7,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	47,50	0,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	68,00	0,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			78,80
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка Д50мм	buc			373,42 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138116	Заглушка Д50мм	buc	1,0100	214,00	216,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	68,00	40,80
		Total	lei			373,42
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			622,67 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	421,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	82,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	7,50
		Total	lei			37,36
42	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			179,73 32,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	80,00	4,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 050,00	146,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,58
		Total	lei			107,84
		1.6. ШГРП				
43	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			2 315,08 109,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	80,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	164,00	320,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 250,00	64,38
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	3 450,00	1 786,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			9 260,32
44	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 0,6mm K=0,25 Котлован под фундамент для опоры	buc			265,09 40,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	80,00	38,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	8,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	450,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			530,18
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m /Бетонированные опоры B12,5/	m3			2 272,33 807,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	807,33
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0300	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,33
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	41,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			136,34
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare /Стойка из эл.сварных труб д57мм H=1,5м	t			26 384,00 3 711,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	80,00	400,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	54,00	22,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,80	12,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,20	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	54,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	2,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	2,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			263,84
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			125,27
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 418,46 611,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	611,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	72,00	559,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,30	181,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,00	6,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	53,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,15
		<i>Total</i>	lei			18,44

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Demolarea si reconditionarea				
		1.7.1. Drumul din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,72 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			7 475,04
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			254,73 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
		<i>Total</i>	lei			815,15
51	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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
		<i>Total</i>	lei			155,10
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			536,80 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			3 220,80
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			619,00 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			3 714,00
54	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,75 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	550,00	6,22
		<i>Total</i>	lei			8 469,88
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			230,60 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	550,00	6,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 224,08
56	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			1 426,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 426,56
		<i>Total</i>	lei			45,65
57	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			28,77 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	450,00	28,77
		<i>Total</i>	lei			175,50
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,81 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	30,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	182,81
		<i>Total</i>	lei			6,81
		2. Lucrari de montare				
59	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			2 781,81 505,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	61,00	6,10
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	96,00	9,60
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	59,00	118,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	26,00	26,00
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	37,00	37,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	20,00	80,00
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	35,00	70,00
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	26,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	18,00	2,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	42,00	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	54,00	15,44
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	15,00	0,90
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 781,81
60	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2/Заземление ШГРП полосой 40-10	100 m			7 468,86 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	5-1	полосой 40-10	m	100,0000	39,00	3 900,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	4 500,00	578,57
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	71,00	163,29
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	128,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	115,71
		<i>Total</i>	lei			522,82
61	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm/Электрод заземл, д20мм/	10 buc			1 123,27 784,23

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	1 500,00	70,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	4 500,00	15,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	54,00	38,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			336,98
		3. Valoarea utilajului				
62	Pret din piata	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc			25 600,00
						0,00
	1-1	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,0000	25 600,00	25 600,00
		<i>Total</i>	lei			25 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.