

Lucrari de constructie a veceului public in scuarul Maria Dragan

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 42 024,03 lei

№ 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 tehnice sanitare				
		1.1. Водопровод				
		1.1.1. Земляные работы				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3	0,0700	1 025,00 0,00	71,75 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 (доработка в сухих грунтах)	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
3	TsC18A1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт. грунта)	100 m3	0,0200	892,50 0,00	17,85 0,00
4	TsC03A1	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. I (Погрузка)	100 m3	0,0200	875,00 0,00	17,50 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,8800	31,80 0,00	123,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	1,0000	26,34 26,34	26,34 26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	1,0000	65,03 63,73	65,03 63,73
8	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	0,0500	545,00 0,00	27,25 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,0500	1 788,40 749,40	89,42 37,47
10	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	0,2500	488,40 51,84	122,10 12,96
		<i>Total</i>	lei			735,67
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				735,67 315,54
		1.1.2. Сантехработы				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вентиль запорный муфтовый d25 мм)	buc	1,0000	181,93 46,73	181,93 46,73
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	781,48	781,48

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка d315x25mm)			67,98	67,98
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен d25x32mm)	buc	1,0000	187,60 67,98	187,60 67,98
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PN12,5 SDR11 d32x2.0)	m	6,0000	50,41 4,59	302,49 27,53
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	13,70 3,40	82,19 20,39
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,0000	0,49 0,35	2,93 2,09
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из полиэтиленовой трубы PE100 d110)	m	6,0000	115,02 12,49	690,15 74,94
		<i>Total</i>	lei			2 228,77
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				2 228,77 307,64
		1.1.3. Колодец				

1	2	3	4	5	6	7
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3600	2 210,86 819,11	3 006,77 1 113,99
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc	1,0000	1 216,66 0,00	1 216,66 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	2,0000	1 280,00 0,00	2 560,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	1,0000	883,33 0,00	883,33 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 216,66 0,00	1 216,66 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
24	AcE11A1	Люк тип "Л"	buc	1,0000	1 479,16 0,00	1 479,16 0,00
25	AcE11A1	Стоимость стремянок	kg	9,8000	27,00 0,00	264,60 0,00
26	IzD04A	(Окраска стремянок и соед. элементов)	t	0,0100	597,00 325,00	5,97 3,25
27	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0200	2 632,00 502,00	52,64 10,04
		<i>Total</i>	lei			11 060,79
		Total Колодец Inclusiv salariu				11 060,79 1 127,28
		<i>Total</i>	lei			14 025,23
		Total Водопровод Inclusiv salariu				14 025,23 1 750,46
		1.2. Канализация				
		1.2.1. Земляные работы				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр.	100 m3	0,1500	1 025,00 0,00	153,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором в отвал)				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
30	TsC18A1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).	100 m3	0,0500	892,00 0,00	44,60 0,00
31	TsC03A1	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. I (Погрузка)	100 m3	0,0500	875,00 0,00	43,75 0,00
32	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	8,8300	22,80 0,00	201,33 0,00
33	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	2,0000	26,34 26,34	52,68 52,68
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	2,0000	65,03 63,73	130,06 127,46
35	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	0,0900	545,00 0,00	49,05 0,00
36	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,	100 m3	0,0900	1 788,44 749,44	160,96 67,45

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
37	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	0,3500	488,43 51,83	170,95 18,14
		<i>Total</i>	lei			1 182,17
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				1 182,17 440,77
		1.2.2. Трубопроводы				
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы PVC d110mm)	m	7,0000	89,62 25,49	627,32 178,44
39	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	7,0000	0,74 0,53	5,16 3,69
40	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Тройник полиэтиленовый d160x110)	buc	1,0000	313,25 77,32	313,25 77,32
41	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Патрубок полиэтиленовый d160 L=1.5m)	buc	1,0000	328,91 77,32	328,91 77,32
42	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод	buc	2,0000	296,08 77,32	592,17 154,65

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый d160)				
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из трубы полиэтиленовой PN6 d225mm)	m	7,0000	254,30 14,11	1 780,09 98,74
		<i>Total</i>	lei			3 646,90
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				3 646,90 590,16
		1.2.3. Колодец				
44	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,2400	2 304,91 820,81	2 858,09 1 017,80
45	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc	1,0000	1 216,66 0,00	1 216,66 0,00
46	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	2,0000	883,33 0,00	1 766,66 0,00
47	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 216,66 0,00	1 216,66 0,00
48	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,0000	290,00 0,00	290,00 0,00
49	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
50	AcE14A	Люк тип "Л"	buc	1,0000	1 479,16 0,00	1 479,16 0,00
51	AcE14A	Стоимость стремянок	kg	22,7000	27,00 0,00	612,90 0,00
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок и соед. элементов)	t	0,0300	596,33 324,67	17,89 9,74
53	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu	m3	0,0400	2 632,25 502,25	105,29 20,09

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m				
		<i>Total</i>	lei			9 938,31
		Total Колодец Inclusiv salariu				9 938,31 1 047,63
		<i>Total</i>	lei			14 767,38
		Total Канализация Inclusiv salariu				14 767,38 2 078,56
		<i>Total</i>	lei			28 792,61
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				28 792,61 3 829,02

		Total	lei	28 792,61
		Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	918,96
		Cheltuieli de transport	7 %	1 500,58
		Cheltuieli de regie	10 %	3 121,22
		Beneficiu de deviz	2 %	686,66
		Total		35 020,03
		TVA	20 %	7 004,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		42 024,03 <hr/> 3 829,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a veceului public in scuarul Maria Dragan

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 42 024,03 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2946	84,97	25,03
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,4964	84,97	1 911,51
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2840	84,97	24,13
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1528	84,97	12,99
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	84,97	135,96
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,6400	84,97	309,29
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5348	84,97	725,21
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1080	84,97	9,18
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,5264	84,97	639,52
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,3660	84,97	31,10
Total manopera						3 829,02

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3672	467,00	171,48
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7958	426,00	339,01
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0476	5 100,00	242,76
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0055	5 100,00	28,05
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3652	204,00	74,50
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,0144	32,00	0,47
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2080	50,00	10,40
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,4800	2,00	12,96
9.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,8090	2,50	2,02
10.	2521216700500110	Teava din PVC Трубы PVC d110mm	m	7,3164	61,00	446,30
11.	2521216701001	Teava din polietilena Футляр из полиэтиленовой трубы PE100 d110	m	6,2118	77,00	478,31
12.	2521216701001225	Teava din polietilena Футляр из трубы полиэтиленовой PN6 d225mm	m	7,2116	211,00	1 521,65
13.	25212167100011	Teava polietilena PN12,5 SDR11 d32x2.0	m	6,0180	22,00	132,40
14.	25231567138111160	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый d160)	buc	2,0200	131,00	264,62
15.	252315671381115015	Fiting polietilena (Патрубок полиэтиленовый d160 L=1.5m)	buc	1,0100	163,50	165,14
16.	2523156713811160	Fiting polietilena (Тройник полиэтиленовый d160x110)	buc	1,0100	148,00	149,48
17.	25231567138112532	Fiting polietilena (Муфта переходная сталь-полиэтилен d25x32mm)	buc	1,0100	62,00	62,62
18.	25231567138113	Fiting polietilena (Седелка d315x25mm)	buc	1,0100	650,00	656,50

	1525					
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,0000	4,20	100,80
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8732	2,40	2,10
21.	2661126433091373	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc	2,0000	375,00	750,00
22.	2661126433091373112	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,0000	290,00	290,00
23.	266112643315202	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc	2,0000	1 216,66	2 433,32
24.	266112643315211	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	2,0000	1 280,00	2 560,00
25.	266112643315221	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	3,0000	883,33	2 649,99
26.	266112643315235	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	2,0000	1 216,66	2 433,32
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2747	1 390,00	381,83
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6487	1 450,00	940,62
29.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0144	1 100,00	15,84
30.	2664102101126	Var	kg	0,1518	3,00	0,46
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1161	1 150,00	133,51
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel (Стоимость стремянок)	kg	32,5000	27,00	877,50
33.	287411730000025	Armaturi cu actionarea manuala Вентиль запорный муфтовый d25 мм	buc	1,0400	130,00	135,20
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1104	30,00	3,31
35.	287527420000123	Люк тип "Л"	buc	2,0000	1 479,16	2 958,32
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3000	13,00	3,90
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0276	13,00	0,36
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,6000	13,00	7,80
		Total materiale de constructii				21 436,85

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0330	70,00	2,31
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0216	500,00	10,80
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1565	45,00	7,04
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,6400	45,00	163,80
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	45,00	54,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2400	40,00	9,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5735	500,00	286,75
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2775	500,00	138,75
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070	80,00	0,56
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4546	100,00	145,46
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	120,00	46,80
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,6400	50,00	182,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	50,00	60,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,8403	500,00	1 920,15
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4113	300,00	123,39
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,6711	300,00	201,33
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,1800	300,00	54,00

	stropire				
	Total utilaje de construcții				3 526,74

Total	lei	28 792,61
Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	918,96
Cheltuieli de transport	7 %	1 500,58
Cheltuieli de regie	10 %	3 121,22
Beneficiu de deviz	2 %	686,66
Total		35 020,03
TVA	20 %	7 004,00

Total deviz: 42 024,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a veceului public
in scuarul Maria Dragan**

**Investitor Directia Generala Locativ
Comunala si Amenajare**

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 tehnice sanitare				
		1.1. Водопровод				
		1.1.1. Земляные работы				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,04
3	TsC18A1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт. грунта)	100 m3			892,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	892,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,85
4	TsC03A1	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. I (Погрузка)	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,39
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными)	m3			65,03 63,73

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовками)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,03
8	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,25
9	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 nesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 788,40 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,42
10	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			488,40 51,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	426,00	436,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,10
		1.1.2. Сантхработы				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вентиль запорный муфтовый d25 мм)	buc			181,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000025	Armaturi cu actionarea manuala Вентиль запорный муфтовый d25 мм	buc	1,0000	130,00	135,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,93
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка d315x25mm)	buc			781,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381131525	Fiting polietilena (Седелка d315x25mm)	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,48
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен d25x32mm)	buc			187,60 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138112532	Fiting polietilena (Муфта переходная сталь-полиэтилен d25x32mm)	buc	1,0100	62,00	62,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,60
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PN12,5 SDR11 d32x2.0)	m			50,41 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011	Teava polietilena PN12,5 SDR11 d32x2.0	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,49
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,70 ----- 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,19
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49 ----- 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,93
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из полиэтиленовой трубы PE100 d110)	m			115,02 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Teava din polietilena Футляр из полиэтиленовой трубы PE100 d110	m	1,0150	77,00	79,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 100,00	18,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,15
		1.1.3. Колодец				
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 210,86 ----- 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 390,00	280,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	204,00	24,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	467,00	126,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 100,00	20,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 006,77
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc			1 216,66 ----- 0,00
	266112643315202	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc	1,0000	1 216,66	1 216,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,66
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 280,00 ----- 0,00
	266112643315211	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 15-6	buc			883,33
						0,00
	266112643315221	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 15-6	buc	1,0000	883,33	883,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,33
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-15-1	buc			1 216,66
						0,00
	266112643315235	Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-15-1	buc	1,0000	1 216,66	1 216,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,66
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 7-3	buc			375,00
						0,00
	2661126433091373	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 7-3	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
24	AcE11A1	Люк тип "Л"	buc			1 479,16
						0,00
	287527420000123	Люк тип "Л"	buc	1,0000	1 479,16	1 479,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,16
25	AcE11A1	Стоимость стремянок	kg			27,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel (Стоимость стремянок)	kg	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,60
26	IzD04A	(Окраска стремянок и соед. элементов)	t			597,00
						325,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,97
27	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 632,00
						502,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	84,97	417,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	85,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	13,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,64
		1.2. Канализация				
		1.2.1. Земляные работы				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,75
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,04

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC18A1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (окучивание выт.грунта).	100 m3			892,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	892,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,60
31	TsC03A1	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. I (Погрузка)	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,75
32	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,33
33	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,68
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			65,03 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,06
35	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,05
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint nescoeziiv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 788,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,96
37	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			488,43 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	426,00	436,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,95
		1.2.2. Трубопроводы				
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			89,62

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы PVC d110mm)				25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500110	Teava din PVC Трубы PVC d110mm	m	1,0400	61,00	63,76
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,50	0,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,32
39	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,74 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	70,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,16
40	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Тройник полиэтиленовый d160x110)	buc			313,25 77,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,97	77,32
	2523156713811160	Fiting polietilena (Тройник полиэтиленовый d160x110)	buc	1,0100	148,00	149,48
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	45,00	40,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	50,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,25
41	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Патрубок полиэтиленовый d160 L=1.5m)	buc			328,91 77,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,97	77,32
	252315671381115015	Fiting polietilena (Патрубок полиэтиленовый d160 L=1.5m)	buc	1,0100	163,50	165,14
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	45,00	40,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	50,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,91
42	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод полиэтиленовый d160)	buc			296,08 77,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,97	77,32
	25231567138111160	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый d160)	buc	1,0100	131,00	132,31
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	45,00	40,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	50,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,17
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из трубы полиэтиленовой PN6 d225mm)	m			254,30 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001225	Teava din polietilena Футляр из трубы полиэтиленовой PN6 d225mm	m	1,0150	211,00	217,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 100,00	18,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,09
		1.2.3. Колодец				

1	2	3	4	5	6	7
44	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 304,91 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	204,00	32,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	94,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	426,00	62,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 858,09
45	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc			1 216,66 0,00
	266112643315202	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc	1,0000	1 216,66	1 216,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,66
46	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			883,33 0,00
	266112643315221	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	1,0000	883,33	883,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 766,66
47	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc			1 216,66 0,00
	266112643315235	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 216,66	1 216,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,66
48	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			290,00 0,00
	2661126433091373112	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
49	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc			375,00 0,00
	2661126433091373	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
50	AcE14A	Люк тип "Л"	buc			1 479,16 0,00
	287527420000123	Люк тип "Л"	buc	1,0000	1 479,16	1 479,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,16
51	AcE14A	Стоимость стремянок	kg			27,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel (Стоимость стремянок)	kg	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,90
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок и соед. элементов)	t			596,33 324,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,89
53	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 632,25 502,25
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	84,97	417,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	85,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	13,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.