

**Constructia buvetului public cu
amenajarea terenului aferent din
mun. Chisinau, or. Vatra, str.
Stefan Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 152 534,16 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de 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	1,860	1 024,19	1 905,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,290	2 379,31	690,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	47,850	25,67	1 228,50
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,290	120,34	34,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	186,55	54,10
6	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60	m2	144,000	48,96	7 050,91

1	2	3	4	5	6	7
		m				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,810	175,05	1 892,28
8	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3	18,000	224,32	4 037,77
9	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	10,810	441,29	4 770,35
10	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	39,080	26,33	1 028,99
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	39,080	74,98	2 930,04
12	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	1,750	414,74	725,80
13	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	100 m3	1,750	905,51	1 584,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 933,28
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				27 933,28 16 745,04
		1.2. Sistema A1				
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul (Обратный клапан D=15)	buc	1,000	168,29	168,29
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de D=15	buc	2,000	101,04	202,09
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, Robinet cu mufe din bronz cu dop DN15	buc	1,000	101,05	101,05
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de D=15 Robinet cu trei directii DN15	buc	1,000	263,05	263,05
18	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc	1,000	291,09	291,09
19	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" D=20 mm	buc	1,000	156,69	156,69
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de D=15	buc	1,000	101,05	101,05
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu de polietilena cu electrodifuzuni D=25x20mm	buc	1,000	194,87	194,87
22	GD54I1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	788,09	788,09

1	2	3	4	5	6	7
		tevele avind diametrul de 250 mm. - Piesa de bransare D=250x25mm				
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25. Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=25mm	m	52,000	39,43	2 050,41
24	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 Teava HDPE PN 6 SDR 17 D=50mm	m	5,000	81,35	406,73
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,000	17,95	933,34
26	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	52,000	0,45	23,44
27	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	27,19	54,38
		<i>Total</i>	lei			5 734,57
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 734,57 1 044,28
		1.3. Camin din beton armat pentru apa - 3 buc				
28	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	100 m3	0,050	903,80	45,19
29	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	2,000	33,99	67,98

1	2	3	4	5	6	7
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	5,000	50,64	253,21
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,240	2 235,22	5 006,89
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД -10	buc	3,000	760,00	2 280,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦ-10-9	buc	1,000	670,00	670,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦ-10-6	buc	2,000	500,00	1 000,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦ-10-9a	buc	3,000	670,00	2 010,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦП1-10-1	buc	3,000	780,00	2 340,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦО-1	buc	5,000	350,00	1 750,00
38	AcE10A1	Elemente Capac T	buc	2,000	2 521,25	5 042,50
39	AcE10A1	Elemente Capac L	buc	1,000	1 962,50	1 962,50
40	AcE10A1	Confectii metalice	kg	70,440	32,00	2 254,08
41	AcE10A1	Scari C-2,3	kg	42,000	32,00	1 344,00
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,112	375,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,112	827,32	92,66
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,570	829,84	473,01
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B15.	m3	0,570	1 858,18	1 059,16
		<i>Total</i>	lei			27 693,18
		Total Camin din beton armat pentru apa - 3 buc Inclusiv salariu				27 693,18 2 633,22
		1.4. Sistema C1				
46	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 Conducte din tuburi PVC SN 4 D=160mm	m	60,500	165,78	10 029,70
47	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 Conducte din tuburi PVC SN 4 D=110mm	m	6,000	116,85	701,08
48	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	6,650	6,77	45,03
49	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Scurgere pentru terasa in	buc	1,000	1 447,52	1 447,52

1	2	3	4	5	6	7
		complet cu materiale de fixare				
		<i>Total</i>	lei			12 223,33
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				12 223,33 1 836,21
		1.5. Camin din beton armat pentru canalizare - 3 buc				
50	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	0,030	891,33	26,74
51	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,440	2 842,34	4 092,97
52	SA34I k=0,5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219 mm	buc	2,000	44,09	88,18
53	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 145 mm	buc	3,000	41,21	123,63
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-10	buc	2,000	760,00	1 520,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-6	buc	2,000	500,00	1 000,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc	2,000	670,00	1 340,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIPI1-10-1	buc	2,000	780,00	1 560,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIQO-1	buc	3,000	350,00	1 050,00
59	AcE13A1	Confectii metalice	kg	53,920	32,00	1 725,44
60	AcE10A1	Scari C-2,3	kg	29,200	32,00	934,40
61	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,083	370,12	30,72
62	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,083	827,47	68,68
63	AcE13A1	Elemente Capac L	buc	2,000	1 962,50	3 925,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,380	831,34	315,91
65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B15.	m3	0,380	1 853,76	704,43
		<i>Total</i>	lei			18 506,10
		Total Camin din beton armat pentru canalizare - 3 buc Inclusiv salariu				18 506,10 2 069,01
		<i>Total</i>	lei			92 090,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 838,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			4 000,42
		<i>Total</i>				101 929,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 779,78
		<i>Total</i>				116 709,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 002,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				123 711,88 24 327,76
		2. Lucrari de montaj				
66	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (se exclude contor)	buc	1,000	146,69	146,69
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de apa DN15	buc	1,000	195,43	195,43
68	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa electromagnetica D=20 mm	buc	1,000	15,29	15,29
		<i>Total</i>	lei			357,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			70,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4,32
		<i>Total</i>				432,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			224,72
		<i>Total</i>				657,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			39,45
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				696,87 295,69
		3. Utilaj				
69		Apometru ultrasunet DN15	buc	1,000	2 233,30	2 233,30
70		Filtru de apa DN15	buc	1,000	287,50	287,50

1	2	3	4	5	6	7
71		Supapa electromagnetica D=20 mm	buc	1,000	150,20	150,20
		<i>Total</i>	lei			2 671,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			32,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 703,05

		Total	lei		127 111,80
		TVA	20 %		25 422,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	152 534,16		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia buvetului public cu
amenajarea terenului aferent din mun.
Chisinau, or. Vatra, str. Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 152 534,16 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2023

№ 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	0,06	84,97	5,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,28	84,97	278,70
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,04	84,97	5 016,63
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	84,97	96,02
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,82	84,97	664,45
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,52	84,97	4 632,58
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,08	84,97	176,73
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,72	84,97	146,14
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	84,97	305,89
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,08	84,97	11 307,81
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,06	84,97	175,04
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,61	84,97	1 156,44
15.	9312040019600	Sapator	h-om	6,59	84,97	559,95
Total manopera						24 623,45

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,62	450,00	729,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,32	380,00	4 301,60
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	25,00	0,25
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,02	12,50	0,25
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,46	78,00	35,88
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,39	5 000,00	1 950,00
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22	22,00	4,84
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	28,00	5,04
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,33	15,00	4,95
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,15	54,00	8,10
12.	2414317346207	Stearina	kg	0,02	12,00	0,24
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,12	28,00	3,36
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,56	35,00	54,60
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	31,00	0,31
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,01	28,00	28,28

17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	56,16	5,80	325,73
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	7,65	6,50	49,72
19.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	12,00	0,24
20.	2521216700500.1	Teava din PVC mufata PVC SN 4 D=160mm	m	62,92	134,16	8 441,35
21.	2521216700500.2	Teava din PVC mufata PVC SN 4 D=110mm	m	6,24	87,10	543,50
22.	2521216701001.1	Teava HDPE PN 6 SDR 17 D=50mm	m	5,18	65,11	337,27
23.	25212167100011.1	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=25mm	m	52,16	18,00	938,88
24.	252210330481	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2"	m	0,75	65,00	48,75
25.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	1,00	65,00	65,00
26.	2523156713811.1	Teu de polietilena cu electrodifuzuni D=25x20mm	buc	1,01	53,75	54,29
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,16	2,50	2,90
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,67	2,50	6,68
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	25,00	0,00
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,00	350,00	2 800,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	760,00	3 800,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	670,00	2 010,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	5,00	780,00	3 900,00
34.	26611264335	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	4,00	500,00	2 000,00
35.	266112651011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 a	buc	3,00	670,00	2 010,00
36.	2663102100000.1	Beton B15	m3	0,98	1 350,00	1 323,00
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	1 250,00	375,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,60	1 350,00	810,00
39.	2664102101126	Var	kg	0,25	25,00	6,25
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,13	1 100,00	143,00
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06	25,00	1,50
42.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,10	32,00	3,20
43.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,52	35,00	53,20
44.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,24	35,00	8,40
45.	2870100	Filtru de apa DN15	buc	1,00	287,50	287,50
46.	28704100	Supapa electromagnetica D=20 mm	buc	1,00	150,20	150,20
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,71	28,00	75,88
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	28,00	5,04
49.	28751274	Водомер муфтовый MADDALENA DN15 комплектно с модулем дистанционного считывания показаний	buc	1,00	2 233,30	2 233,30
50.	2875274203624	Scurgere pentru terasa in complex cu materiale de fixare	buc	1,02	1 325,00	1 351,50
51.	28752742601	Elemente Capac T	buc	2,00	2 521,25	5 042,50
52.	28752742602	Elemente Capac L	buc	3,00	1 962,50	5 887,50
53.	28752742603	Confectii metalice	kg	124,36	32,00	3 979,52
54.	28752742604	Confectii metalice Scari C-2,3	kg	71,20	32,00	2 278,40
55.	2913124202100.	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	3,00	75,00	225,00

	1					
56.	2913124202100. 2	Robinet cu mufe din bronz cu dop DN15	buc	1,00	75,00	75,00
57.	2913124202100. 3	Robinet cu trei directii DN15	buc	1,00	237,00	237,00
58.	2913124202100. 4	Robinet D=20 mm	buc	1,01	125,00	126,25
59.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	6,01	15,00	90,15
60.	2913124204210. 1	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Обратный клапан D=15)	buc	1,02	150,00	153,00
61.	2913134509952. 1	Piesa de bransare D=250x25mm	buc	1,00	95,00	95,00
62.	3320500000001	Armatura fina Manometru	buc	1,01	254,00	256,54
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,91	10,50	41,06
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,05
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,20	10,50	54,60
66.	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
Total materiale de constructii						59 881,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,40	500,00	200,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,10	56,00	5,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,20	65,00	13,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,06	68,00	4,08
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,80	56,00	212,80
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,08	125,00	260,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,81	500,00	1 905,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,38	500,00	690,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,91	380,00	725,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	380,00	76,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,57	15,00	8,55
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,07	15,00	1,05
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,01	15,00	285,15
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	15,00	2,25
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,20	65,00	208,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	65,00	39,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,08	138,00	287,04
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,28	500,00	3 640,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,24	500,00	120,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,73	450,00	1 228,50
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,56	450,00	702,00
Total utilaje de constructii						10 613,82

Total	lei	127 111,80
TVA	20 %	25 422,36

Total deviz:

152 534,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia buvetului public cu amenajarea terenului aferent din mun. Chisinau, or. Vatra, str. Stefan Voda

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 024,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 024,19
		<i>Total</i>	lei			1 905,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 379,31
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	500,00	2 379,31
		<i>Total</i>	lei			690,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,67
		<i>Total</i>	lei			1 228,50
4	TsC50B	Repararea și intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			120,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	450,00	15,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	380,00	104,83
		<i>Total</i>	lei			34,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	29,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	157,24
		<i>Total</i>	lei			54,10
6	TsF02B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			48,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,41	84,97	34,84
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	35,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,54
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	28,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			7 050,91
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 892,28
8	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3			224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,64	84,97	224,32
		<i>Total</i>	lei			4 037,77
9	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			441,29
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	380,00	389,49
		<i>Total</i>	lei			4 770,35
10	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			26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,33
		<i>Total</i>	lei			1 028,99
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 930,04
12	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			414,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,74
		<i>Total</i>	lei			725,80
13	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	100 m3			905,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	15,00	155,83
		<i>Total</i>	lei			1 584,64
		1.2. Sistema A1				
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul (Обратный клапан D=15)	buc			168,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	84,97	15,29
	2913124204210.1	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Обратный клапан D=15)	buc	1,00	150,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			168,29
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de D=15	buc			101,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	84,97	11,04
	2913124202100.1	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	1,00	75,00	75,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			202,09
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, Robinet cu mufe din bronz cu dop DN15	buc			101,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	84,97	11,05
	2913124202100.2	Robinet cu mufe din bronz cu dop DN15	buc	1,00	75,00	75,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			101,05
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de D=15 Robinet cu trei directii DN15	buc			263,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	84,97	11,05
	2913124202100.3	Robinet cu trei directii DN15	buc	1,00	237,00	237,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			263,05
18	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			291,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	3320500000001	Armatura fina Manometru	buc	1,01	254,00	256,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	31,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			291,09
19	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" D=20 mm	buc			156,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	84,97	15,29
	2913124202100.4	Robinet D=20 mm	buc	1,00	125,00	126,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	15,00	15,15
		<i>Total</i>	lei			156,69
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de D=15	buc			101,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	84,97	11,05
	2913124202100.1	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	1,00	75,00	75,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			101,05
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu de polietilena cu electrodifuzuni D=25x20mm	buc			194,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	2523156713811.1	Teu de polietilena cu electrodifuzuni D=25x20mm	buc	1,01	53,75	54,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	56,00	33,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			194,87
22	GD54I1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm. - Piesa de bransare D=250x25mm	buc			788,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	84,97	305,89
	2913134509952.1	Piesa de bransare D=250x25mm	buc	1,00	95,00	95,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	56,00	179,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,20	65,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			788,09
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25. Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=25mm	m			39,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,54
	25212167100011.1	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=25mm	m	1,003	18,00	18,06

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	5,80	6,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	138,00	5,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	125,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 050,41
24	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 Teava HDPE PN 6 SDR 17 D=50mm	m			81,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,58
	2521216701001.1	Teava HDPE PN 6 SDR 17 D=50mm	m	1,015	65,11	67,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	12,50	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	68,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			406,73
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	10,50	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			933,34
26	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			0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	56,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			23,44
27	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			54,38
		1.3. Camin din beton armat pentru apa - 3 buc				
28	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			903,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	747,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	15,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			45,19
29	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			33,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	84,97	31,44
		<i>Total</i>	lei			67,98
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			50,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	84,97	38,24
	252210330481	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2"	m	0,15	65,00	9,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	15,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	54,00	0,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	28,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	25,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	380,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			253,21
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 235,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	84,97	611,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	84,97	289,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 250,00	167,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	78,00	9,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	9,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	450,00	102,46
	2664102101126	Var	kg	0,11	25,00	2,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	28,00	2,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 000,00	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	500,00	1 017,86
		<i>Total</i>	lei			5 006,89
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД -10	buc			760,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	760,00	760,00
		<i>Total</i>	lei			2 280,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-9	buc			670,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			670,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-6	buc			500,00
	26611264335	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-9a	buc			670,00
	266112651011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 a	buc	1,00	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			2 010,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИП-10-1	buc			780,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП-10-1	buc	1,00	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			2 340,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИO-1	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
38	AcE10A1	Elemente Capac T	buc			2 521,25
	28752742601	Elemente Capac T	buc	1,00	2 521,25	2 521,25
		<i>Total</i>	lei			5 042,50
39	AcE10A1	Elemente Capac L	buc			1 962,50
	28752742602	Elemente Capac L	buc	1,00	1 962,50	1 962,50
		<i>Total</i>	lei			1 962,50
40	AcE10A1	Confectii metalice	kg			32,00
	28752742603	Confectii metalice	kg	1,00	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			2 254,08
41	AcE10A1	Scari C-2,3	kg			32,00
	28752742604	Confectii metalice Scari C-2,3	kg	1,00	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 344,00
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			375,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	84,97	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	28,00	145,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	28,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			42,00
43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			827,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	84,97	531,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	35,00	281,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	28,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			92,66
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			829,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	83,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	450,00	521,05
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	13,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	500,00	210,53
		<i>Total</i>	lei			473,01
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B15.	m3			1 858,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	34,28
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,025	1 350,00	1 397,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	8,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	122,81
		<i>Total</i>	lei			1 059,16
		1.4. Sistema C1				
46	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 Conducte din tuburi PVC SN 4 D=160mm	m			165,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	84,97	25,49
	2521216700500.1	Teava din PVC mufata PVC SN 4 D=160mm	m	1,04	134,16	139,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			10 029,70
47	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 Conducte din tuburi PVC SN 4 D=110mm	m			116,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	84,97	25,49
	2521216700500.2	Teava din PVC mufata PVC SN 4 D=110mm	m	1,04	87,10	90,58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			701,08
48	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	84,97	6,77
		<i>Total</i>	lei			45,03
49	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Scurgere pentru terasa in complex cu materiale de fixare	buc			1 447,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	84,97	96,02
	2875274203624	Scurgere pentru terasa in complex cu materiale de fixare	buc	1,00	1 325,00	1 351,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 447,52
		1.5. Camin din beton armat pentru canalizare - 3 buc				
50	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			891,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	736,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	15,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			26,74
51	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 842,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	84,97	824,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	84,97	353,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 350,00	562,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	78,00	10,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 100,00	84,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	380,00	60,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	500,00	944,44
		<i>Total</i>	lei			4 092,97
52	SA34I k=0,5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219 mm	buc			44,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	84,97	27,62
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,40	65,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	54,00	1,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	28,00	0,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,50	0,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	25,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			88,18
53	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 145 mm	buc			41,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	84,97	25,49
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,40	65,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087	15,00	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	54,00	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	28,00	0,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,50	0,53
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	25,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			123,63
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			760,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	760,00	760,00
		<i>Total</i>	lei			1 520,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-6	buc			500,00
	26611264335	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			670,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	670,00	670,00
		Total	lei			1 340,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI-10-1	buc			780,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc	1,00	780,00	780,00
		Total	lei			1 560,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
59	AcE13A1	Confectii metalice	kg			32,00
	28752742603	Confectii metalice	kg	1,00	32,00	32,00
		Total	lei			1 725,44
60	AcE10A1	Scari C-2,3	kg			32,00
	28752742604	Confectii metalice Scari C-2,3	kg	1,00	32,00	32,00
		Total	lei			934,40
61	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			370,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	84,97	214,94
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	28,00	145,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	28,00	10,12
		Total	lei			30,72
62	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			827,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	84,97	532,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	35,00	278,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	28,00	16,87
		Total	lei			68,68
63	AcE13A1	Elemente Capac L	buc			1 962,50
	28752742602	Elemente Capac L	buc	1,00	1 962,50	1 962,50
		Total	lei			3 925,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			831,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	450,00	521,05
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	13,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	500,00	210,53
		Total	lei			315,91
65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B15.	m3			1 853,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	292,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,55
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,025	1 350,00	1 385,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	131,58
		Total	lei			704,43
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
66	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (se exclude contor)	buc			146,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	84,97	84,97
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,50	35,00	53,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,10	32,00	3,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	12,00	0,24
	2414317346207	Stearina	kg	0,02	12,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22	22,00	4,84
		<i>Total</i>	lei			146,69
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de apa DN15	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
		<i>Total</i>	lei			195,43
68	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa electromagnetica D=20 mm	buc			15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			15,29
		3. Utilaj				
69		Арометру ultrasunet DN15	buc			2 233,30
	28751274	Водомер муфтовый МАDДАLENA DN15 комплектно с модулем дистанционного считывания показаний	buc	1,00	2 233,30	2 233,30
		<i>Total</i>	lei			2 233,30
70		Filtru de apa DN15	buc			287,50
	2870100	Filtru de apa DN15	buc	1,00	287,50	287,50
		<i>Total</i>	lei			287,50
71		Supapa electromagnetica D=20 mm	buc			150,20
	28704100	Supapa electromagnetica D=20 mm	buc	1,00	150,20	150,20
		<i>Total</i>	lei			150,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.