

**Restaurarea Monumentului
istoric Biserica "Sfinta Treime"
din com. Gratiesti, mun.
Chisinau, str. A. Mateevici nr.5,
pe teren cu nr. cad. 0155213052**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioara de apa si canalizare (18/05-2025-REAC)

Valoarea de deviz 216 516,74 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 constructie				
		1.1. Terasamente apeduct				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,433	1 012,91 0,00	438,59 0,00
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,080	1 119,62 0,00	89,57 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	194,87 194,87	292,31 292,31
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	1,500	105,01 105,01	157,51 157,51
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,150	15,18 0,00	245,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,095	130,00 27,89	12,35 2,65
7	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	0,080	1 797,62 834,87	143,81 66,79
8	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	12,300	29,33 29,33	360,71 360,71
9	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	12,300	65,27 63,38	802,83 779,60
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,310	341,29 0,00	105,80 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,310	1 708,19 834,32	529,54 258,64
		<i>Total</i>	lei			3 178,25
		Total Terasamente apeduct Inclusiv salariu				3 178,25 1 918,21
		1.2. Terasamente canalizare				
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,260	1 012,73 0,00	1 276,04 0,00
13	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,116	1 119,48 0,00	129,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.				
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,060	194,88 194,88	791,23 791,23
15	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	4,060	105,01 105,01	426,36 426,36
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	26,620	15,19 0,00	404,29 0,00
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,157	132,04 28,34	20,73 4,45
18	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	181,900	68,94 48,25	12 539,98 8 775,95
19	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 gr.100 mm	m3	7,850	385,28 57,70	3 024,44 452,94
20	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	34,600	29,33 29,33	1 014,68 1 014,68
21	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	34,600	65,27 63,38	2 258,38 2 193,02
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,917	341,34 0,00	313,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,917	1 708,31 834,37	1 566,52 765,12
		<i>Total</i>	lei			23 765,52
		Total Terasamente canalizare Inclusiv salariu				23 765,52 14 423,75
		1.3. Camine apeduct				
24	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,790	1 967,42 911,92	5 489,11 2 544,27
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 4 mm	buc	3,000	342,64 89,87	1 027,92 269,61
26		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 566,98 0,00	3 133,96 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 096,98 0,00	2 193,96 0,00
28		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 566,98 0,00	3 133,96 0,00
29		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 566,98 0,00	3 133,96 0,00
30		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	313,30 0,00	939,90 0,00
31		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	415,20 0,00	830,40 0,00
32		Capacul cu rama din fonta tip Л	buc	2,000	1 253,02 0,00	2 506,04 0,00
33		Scara cu vanguri din otel	kg	40,600	32,90 0,00	1 335,74 0,00
34	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice	t	0,041	1 518,78 687,56	62,27 28,19

1	2	3	4	5	6	7
		cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,070	583,58 93,63	624,43 100,18
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,006	12 696,67 0,00	76,18 0,00
37	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,680	155,01 33,11	1 655,48 353,62
		<i>Total</i>	lei			26 143,31
		Total Camine apeduct Inclusiv salariu				26 143,31 3 295,87
		1.4. Camine canalizare				
38	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	1,000	2 642,23 1 312,11	2 642,23 1 312,11
39		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	861,98 0,00	1 723,96 0,00
40		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10- 3 (0,08 m3)	buc	2,000	415,20 0,00	830,40 0,00
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10- 9 (0,24 m3)	buc	1,000	822,50 0,00	822,50 0,00
42		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	861,98 0,00	1 723,96 0,00
43		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	313,30 0,00	626,60 0,00
44		Capacul cu rama din fonta tip Л	buc	2,000	1 253,02 0,00	2 506,04 0,00
45		Scara cu vanguri din otel	kg	25,800	32,90 0,00	848,82 0,00
46	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,026	1 519,62 687,69	39,51 17,88
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,070	583,58	624,43

1	2	3	4	5	6	7
					93,63	100,18
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,006	12 696,67 0,00	76,18 0,00
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,680	155,01 33,11	1 655,48 353,62
		<i>Total</i>	lei			14 120,11
		Total Camine canalizare Inclusiv salariu				14 120,11 1 783,79
		1.5. Alimentarea cu apa				
50		Nod apometric		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
51	SD12A	Supapa pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de arc φ25	buc	1,000	233,53 17,03	233,53 17,03
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru cu sita φ25	buc	1,000	631,52 217,58	631,52 217,58
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie	buc	3,000	103,02 99,33	309,06 297,99
54		Mufa de trecere φ25*15 (din tevi GOST 10704-76)	buc	2,000	22,84 0,00	45,68 0,00
55		Racord din otel φ15 L=100 (din tevi GOST 10704-76)	buc	1,000	18,80 0,00	18,80 0,00
56	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,000	190,16 21,76	190,16 21,76
57	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	2,000	303,18 26,49	606,36 52,98
58		Robinet pentru udare		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
59	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de	buc	1,000	190,16 21,76	190,16 21,76

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere $\phi 15$				
60	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	1,000	303,18 26,49	303,18 26,49
61	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Teu din polietilena $\phi 32$	buc	1,000	60,13 33,11	60,13 33,11
62	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Патрубок с резьбой 25Пх2.8	buc	1,000	53,25 33,11	53,25 33,11
63	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere $\phi 32 \times 25$	buc	1,000	54,12 33,11	54,12 33,11
64	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Niplu dublu $\phi 25$	buc	1,000	86,15 25,54	86,15 25,54
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere $\phi 32 \times 20$	buc	1,000	53,68 33,11	53,68 33,11
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere otel polietilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,000	180,76 33,11	180,76 33,11
67		Furtun din cauciuc cu carcas textil $\phi 25$ L=60 m	buc	1,000	253,80 0,00	253,80 0,00
68	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	1,000	303,18 26,49	303,18 26,49

1	2	3	4	5	6	7
69	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	5,000	264,58 21,76	1 322,88 108,79
70	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	2,000	190,16 21,76	380,32 43,52
71	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. / Bransament sedl $\phi 50 \times 32$	buc	1,000	492,64 75,68	492,64 75,68
72	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere otel polietilena $\phi 15 \times 20$	buc	3,000	180,76 33,11	542,28 99,33
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere otel polietilena $\phi 20 \times 25$	buc	10,000	191,65 33,11	1 916,48 331,10
74	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere otel polietilena $\phi 25 \times 32$	buc	2,000	191,65 33,11	383,30 66,22
75	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Teu din polietilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,000	52,47 33,11	52,47 33,11
76	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Bucsa din otel $\phi 125$ L=200 mm	buc	6,000	98,70 47,30	592,23 283,80

1	2	3	4	5	6	7
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta din polietilena PN10 PE100 ϕ 32x2.0	m	16,000	37,81 5,11	604,99 81,73
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta din polietilena PN10 PE100 ϕ 25x2.0	m	52,000	33,85 5,11	1 760,20 265,64
79	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm / Tub din polietilena PN4 PE80 ϕ 50	m	30,000	974,36 160,44	29 230,85 4 813,24
80	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc	1,000	190,16 21,76	190,16 21,76
81	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,000	9,90 3,78	672,99 257,31
82	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	68,000	0,65 0,39	44,34 26,39
		<i>Total</i>	lei			41 759,65
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				41 759,65 7 380,79
		1.6. Canalizare				
83	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava PVC SN4 D=110 mm / se exclud fittinguri PVC	m	7,000	96,01 31,22	672,07 218,53
84	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin	m	51,000	164,29 37,84	8 378,68 1 929,84

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 D=160 mm / se exclud fittinguri PVC				
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	16,49 6,62	115,46 46,35
86	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	51,000	21,20 7,57	1 081,31 385,97
87	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	7,000	0,66 0,39	4,59 2,74
88	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	51,000	0,98 0,59	50,09 29,89
		<i>Total</i>	lei			10 302,20
		Total Canalizare Inclusiv salariu				10 302,20 2 613,32
		1.7. Alte lucrari				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,000	57,74 27,43	1 385,83 658,42
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,800	425,62 151,36	340,50 121,09
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	2,240	34,32 13,51	76,87 30,27
92	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la	100 m3	0,030	533,33 0,00	16,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța 21-30 m / încărcare deseuri				
93	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t	5,600	20,23 0,00	113,31 0,00
94	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,800	505,24 85,14	404,19 68,11
95	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	1,440	583,78 93,68	840,64 134,90
96	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,005	12 730,00 0,00	63,65 0,00
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2	8,000	239,14 15,14	1 913,12 121,09
98	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,003	12 696,67 0,00	38,09 0,00
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	8,000	176,00 11,35	1 407,99 90,82
		<i>Total</i>	lei			6 600,19
		Total Alte lucrări Inclusiv salariu				6 600,19 1 224,70
		<i>Total</i>	lei			125 869,23
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			7 833,70
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			5 607,93
		<i>Cheltuieli de achiziționare depozitare</i>	2 %			1 602,27
		<i>Cheltuieli directe</i>				140 913,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 432,40
		<i>Total cu CR</i>				161 345,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 680,73
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				171 026,26 32 640,43
		2. Lucrări de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Alimentarea cu apa				
100	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	23,65 23,65	23,65 23,65
		<i>Total</i>	lei			23,65
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				23,65 23,65
		<i>Total</i>	lei			23,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>				29,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17,97
		<i>Total cu CR</i>				47,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50,14 23,65
		3. Utilaj				
		3.1. Alimentarea cu apa				
101		Contor ultrasonic Flow IQ 3100 TM φ15 sau analog	buc	1,000	9 243,30 0,00	9 243,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 243,30
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				9 243,30
		<i>Total</i>	lei			9 243,30
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			110,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 354,22

		Total	lei			180 430,62
		Taxa pe valoare adaugata	20 %			36 086,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				216 516,74 32 664,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea Monumentului
istoric Biserica "Sfinta Treime"
din com. Gratiesti, mun.
Chisinau, str. A. Mateevici nr.5,
pe teren cu nr. cad. 0155213052**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioara de apa si canalizare (18/05-2025-REAC)

Valoarea de deviz 216 516,74 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 № 6-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,96	94,60	658,42
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	92,769	94,60	8 775,95
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,434	94,60	797,87
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,71	94,60	2 148,37
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,15	94,60	581,81
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,12	94,60	578,95
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,332	94,60	4 383,01
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,662	94,60	2 143,81
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,487	94,60	46,07
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,50	94,60	1 182,50
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,737	94,60	7 637,72
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,814	94,60	1 969,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,223	94,60	1 156,30
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	94,60	151,36
15.	9312040019600	Sapator	h-om	4,788	94,60	452,94
		Total manopera				32 664,08

Materiale:

1.	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1,128	1 527,50	1 723,02
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,752	1 684,20	1 266,52

	1*	agregate marunte BA 16				
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,538	1 684,20	2 590,30
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,409	366,60	883,14
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,048	451,20	21,66
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,46	366,60	901,84
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	319,60	13,42
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,087	319,60	2 904,21
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	319,60	7,99
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,101	11,75	1,19
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	141,00	2,82
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	3 948,00	43,43
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,471	206,80	97,40
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,855	3 948,00	3 375,54
15.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	30,361	329,00	9 988,77
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,166	21,90	47,44
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,201	35,25	7,09
18.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,224	32,90	73,17
19.	23203226000401	Bitum	t	0,02	12 533,30	250,67
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,17	19,27	22,54
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,54	48,60	26,25
22.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	0,804	37,28	29,97
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,33	47,00	15,51
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	34,78	1,39
25.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	0,402	35,68	14,35
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,056	55,65	3,11
27.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,30	23,12	30,06
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	73,44	0,89	65,36
29.	25212167000001 10	Teava PVC SN4 D=110 mm	m	7,497	58,00	434,83
30.	25212167000001 60	Teava PVC SN4 D=160 mm	m	54,086	114,40	6 187,44
31.	25212167100011 25	Conducta din polietilena PN10 PE100 φ25x2.0	m	52,156	10,15	529,38
32.	25212167100011 32	Conducta din polietilena PN10 PE100 φ32x2.0	m	16,048	14,10	226,28
33.	25212167160005 0	Tub din polietilena PN4 PE80 φ50	m	30,661	26,79	821,41
34.	25231567138006 1	Niplu dublu φ25	buc	1,00	56,40	56,40
35.	25231567138115 7	Teu din polietilena φ32	buc	1,03	26,23	27,02
36.	25231567138115 8	Патрубок с резьбой 25Пх2.8	buc	1,03	19,55	20,14
37.	25231567138115 9	Mufa de trecere φ32x25	buc	1,03	20,40	21,01
38.	25231567138116 1	Mufa de trecere φ32x20	buc	1,03	19,97	20,57
39.	25231567138116 2	Mufa de trecere otel polietilena φ15x20	buc	4,12	143,35	590,60
40.	25231567138116 7	Bransament sedl φ50x32	buc	1,01	371,68	375,40
41.	25231567138116 9	Mufa de trecere otel polietilena φ20x25	buc	10,30	153,92	1 585,38
42.	25231567138117 0	Mufa de trecere otel polietilena φ25x32	buc	2,06	153,92	317,08
43.	25231567138117 1	Teu din polietilena φ15x20	buc	1,03	18,80	19,36
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	2,54	11,41
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,806	2,54	2,05
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	2 256,00	4,52

47.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,00	313,30	1 566,50
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	415,20	830,40
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	2,00	861,98	1 723,96
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	861,98	1 723,96
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 566,98	3 133,96
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 566,98	3 133,96
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,564	940,00	530,16
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,413	1 096,98	453,05
55.	2664102101126	Var	kg	0,312	2,26	0,71
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,106	893,00	94,65
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,084	2 506,70	210,56
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,128	21,15	2,71
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,088	21,15	1,86
60.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	5,11	470,00	2 401,70
61.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	9,92	19,83	196,71
62.	27221033100001 25	Bucsa din otel φ125	m	1,20	231,05	277,26
63.	27221033100002 19	Teava instalatie d.219x4	m	1,50	467,41	701,12
64.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	66,40	32,90	2 184,56
65.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,473	112,80	53,35
66.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,402	62,04	335,14
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,227	62,04	14,08
68.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	27,54	4,70	129,44
69.	29131242042102 5	Supapa de arc φ25	buc	1,02	212,25	216,50
70.	29131245031505 2	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	5,075	165,91	842,00
71.	29131245031505 3	Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	4,06	272,60	1 106,76
72.	29131245031506 5	Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc	5,075	239,23	1 214,09
73.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,22	470,00	4 803,40
74.	29241273220654 8	Filtru cu sita φ25	buc	1,01	409,84	413,94
75.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,81	705,00	3 391,05
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,65	18,89	106,72
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,057	18,89	341,10
78.	4100126202818	Apa	m3	0,438	18,89	8,27
79.	60027	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 566,98	3 133,96
80.	60050	Mufa de trecere φ25*15 (din tevi GOST 10704-76)	buc	2,00	22,84	45,68
81.	60051	Racord din otel φ15 L=100 (din tevi GOST 10704-76)	buc	1,00	18,80	18,80
82.	60063	Furtun din cauciuc cu carcas textil φ25 L=60 m	buc	1,00	253,80	253,80
83.	60070	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	822,50	822,50
84.	60070*	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3 (0,08	buc	2,00	415,20	830,40

		m3)				
85.	70047	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	4,00	1 253,02	5 012,08
86.	70050	Contor ultrasonic Flow IQ 3100 TM φ15	buc	1,00	9 243,30	9 243,30
87.	70088	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 096,98	2 193,96
		Total materiale de construcții				89 356,55

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,62	319,40	198,03
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,71	384,56	1 811,28
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,839	92,68	170,43
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,303	132,00	40,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,92	132,00	517,44
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,19	53,90	279,74
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,54	53,90	352,51
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,72	55,00	149,60
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,007	492,01	3,43
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,069	456,50	31,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,224	417,09	93,43
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,104	272,25	1 934,06
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,031	453,20	14,05
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,338	313,01	418,81
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,083	313,01	25,98
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,62	23,43	14,53
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,401	92,68	1 149,32
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,056	70,68	498,72
19.	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	0,062	258,12	16,00
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,031	254,97	7,90
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,48	15,37	7,38
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	15,37	11,07
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	15,37	9,22
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,72	385,00	1 047,20
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,052	384,56	2 711,92
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,868	265,98	762,83
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,96	140,80	839,17
		Total utilaje de construcții				13 115,55

Total	lei	180 430,62
Taxa pe valoare adaugata	20 %	36 086,12

Total deviz:

216 516,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Restaurarea Monumentului istoric
Biserica "Sfinta Treime" din com. Gratiesti,
mun. Chisinau, str. A. Mateevici nr.5, pe teren
cu nr. cad. 0155213052**

Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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 constructie				
		1.1. Terasamente apeduct				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 012,91
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	272,25	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,91
						438,59
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 119,62
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	272,25	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 119,62
						89,57
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,87
		<i>Total</i>	lei			292,31
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,60	105,01
		<i>Total</i>	lei			157,51
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	265,98	0,00
		<i>Total</i>	lei			15,18
						245,23
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			130,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	94,60	27,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	366,60	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	313,01	102,11
		<i>Total</i>	lei			12,35

1	2	3	4	5	6	7
7	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			1 797,62 834,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	92,68	962,75
		Total	lei			143,81
8	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		Total	lei			360,71
9	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			65,27 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	94,60	63,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,89	1,89
		Total	lei			802,83
10	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			341,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	313,01	341,29
		Total	lei			105,80
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 708,19 834,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	92,68	873,87
		Total	lei			529,54
		1.2. Terasamente canalizare				
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 012,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	272,25	1 012,73
		Total	lei			1 276,04
13	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 119,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	272,25	1 119,48
		Total	lei			129,86
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
		Total	lei			791,23
15	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,60	105,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			426,36
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	265,98	15,19
		<i>Total</i>	lei			404,29
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			132,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	94,60	28,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	366,60	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	313,01	103,69
		<i>Total</i>	lei			20,73
18	TsF01A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			68,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,510	94,60	48,25
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	112,80	0,29
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 948,00	18,56
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	62,04	1,84
		<i>Total</i>	lei			12 539,98
19	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 gr.100 mm	m3			385,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	319,60	327,58
		<i>Total</i>	lei			3 024,44
20	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			1 014,68
21	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			65,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	94,60	63,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,89	1,89
		<i>Total</i>	lei			2 258,38
22	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			341,34
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	313,01	341,34
		<i>Total</i>	lei			313,01
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 708,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	92,68	873,94
		<i>Total</i>	lei			1 566,52
		1.3. Camine apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
24	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			1 967,42 911,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	94,60	638,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	94,60	273,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	940,00	190,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	206,80	25,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	893,00	8,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	366,60	98,94
	2664102101126	Var	kg	0,110	2,26	0,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	62,04	5,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 948,00	15,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	384,56	711,51
		Total	lei			5 489,11
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 4 mm	buc			342,64 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	94,60	89,87
	2722103310000219	Teava instalatie d.219x4	m	0,500	467,41	233,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	19,27	5,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	48,60	6,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	47,00	3,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,54	1,63
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	319,60	1,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,89	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 256,00	0,75
		Total	lei			1 027,92
26		Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 566,98 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 566,98	1 566,98
		Total	lei			3 133,96
27		Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 096,98 0,00
	70088	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 096,98	1 096,98
		Total	lei			2 193,96
28		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 566,98 0,00
	60027	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 566,98	1 566,98
		Total	lei			3 133,96
29		Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			1 566,98 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 566,98	1 566,98
		Total	lei			3 133,96
30		Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			313,30 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,000	313,30	313,30
		Total	lei			939,90
31		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			415,20 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	415,20	415,20
		Total	lei			830,40
32		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 253,02 0,00
	70047	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,000	1 253,02	1 253,02
		Total	lei			2 506,04
33		Scara cu vanguri din otel	kg			32,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	32,90	32,90
		Total	lei			1 335,74
34	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 518,78
						687,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	94,60	687,56
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000	37,28	447,32
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,000	35,68	214,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	55,65	46,10
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	35,25	105,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	11,75	17,80
		Total	lei			62,27
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,58
						93,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	366,60	421,42
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,89	1,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	132,00	27,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	92,68	38,89
		Total	lei			624,43
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			12 696,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 533,30	12 533,33
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	492,01	163,33
		Total	lei			76,18
37	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			155,01
						33,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 684,20	121,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	319,60	0,63
		Total	lei			1 655,48
		1.4. Camine canalizare				
38	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			2 642,23
						1 312,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 096,98	453,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	206,80	27,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	893,00	69,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	319,60	51,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,54	2,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	384,56	726,82
		Total	lei			2 642,23
39		Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			861,98
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	861,98	861,98
		Total	lei			1 723,96
40		Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,08 m3)	buc			415,20
						0,00
	60070*	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	415,20	415,20
		Total	lei			830,40
41		Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			822,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	60070	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	822,50	822,50
		Total	lei			822,50
42		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			861,98
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	861,98	861,98
		Total	lei			1 723,96
43		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			313,30
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	313,30	313,30
		Total	lei			626,60
44		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 253,02
						0,00
	70047	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,000	1 253,02	1 253,02
		Total	lei			2 506,04
45		Scara cu vanguri din otel	kg			32,90
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	32,90	32,90
		Total	lei			848,82
46	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 519,62
						687,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	94,60	687,69
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000	37,28	447,31
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,000	35,68	214,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	55,65	46,92
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	35,25	105,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	11,75	17,69
		Total	lei			39,51
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,58
						93,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	366,60	421,42
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,89	1,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	132,00	27,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	92,68	38,89
		Total	lei			624,43
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			12 696,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 533,30	12 533,33
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	492,01	163,33
		Total	lei			76,18
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			155,01
						33,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 684,20	121,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	319,60	0,63
		Total	lei			1 655,48
		1.5. Alimentarea cu apa				
50		Nod apometric				0,00
						0,00
		Total	lei			
51	SD12A	Supapa pentru racordarea cu mufe filetate,	buc			233,53

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de arc φ25				17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	94,60	17,03
	291312420421025	Supapa de arc φ25	buc	1,000	212,25	216,50
		Total	lei			233,53
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru cu sita φ25	buc			631,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,60	217,58
	292412732206548	Filtru cu sita φ25	buc	1,000	409,84	413,94
		Total	lei			631,52
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie	buc			103,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	94,60	99,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	15,37	3,69
		Total	lei			309,06
54		Mufa de trecere φ25*15 (din tevi GOST 10704-76)	buc			22,84
	60050	Mufa de trecere φ25*15 (din tevi GOST 10704-76)	buc	1,000	22,84	22,84
		Total	lei			45,68
55		Racord din otel φ15 L=100 (din tevi GOST 10704-76)	buc			18,80
	60051	Racord din otel φ15 L=100 (din tevi GOST 10704-76)	buc	1,000	18,80	18,80
		Total	lei			18,80
56	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			190,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	94,60	21,76
	291312450315052	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,000	165,91	168,40
		Total	lei			190,16
57	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			303,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	94,60	26,49
	291312450315053	Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	1,000	272,60	276,69
		Total	lei			606,36
58		Robinet pentru udare				0,00
		Total	lei			0,00
59	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			190,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	94,60	21,76
	291312450315052	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,000	165,91	168,40
		Total	lei			190,16
60	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			303,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	94,60	26,49
	291312450315053	Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	1,000	272,60	276,69
		Total	lei			303,18
61	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Teu din polietilena φ32	buc			60,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	94,60	33,11
	252315671381157	Teu din polietilena φ32	buc	1,030	26,23	27,02
		Total	lei			60,13

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Патрубок с резьбой 25Пх2.8	buc			53,25 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	94,60	33,11
	252315671381158	Патрубок с резьбой 25Пх2.8	buc	1,030	19,55	20,14
		Total	lei			53,25
63	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere φ32x25	buc			54,12 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	94,60	33,11
	252315671381159	Mufa de trecere φ32x25	buc	1,030	20,40	21,01
		Total	lei			54,12
64	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Niplu dublu φ25	buc			86,15 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	94,60	25,54
	252315671380061	Niplu dublu φ25	buc	1,000	56,40	56,40
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,020	141,00	2,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	34,78	1,39
		Total	lei			86,15
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere φ32x20	buc			53,68 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	94,60	33,11
	252315671381161	Mufa de trecere φ32x20	buc	1,030	19,97	20,57
		Total	lei			53,68
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere otel polietilena φ15x20	buc			180,76 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	94,60	33,11
	252315671381162	Mufa de trecere otel polietilena φ15x20	buc	1,030	143,35	147,65
		Total	lei			180,76
67		Furtun din cauciuc cu carcas textil φ25 L=60 m	buc			253,80 0,00
	60063	Furtun din cauciuc cu carcas textil φ25 L=60 m	buc	1,000	253,80	253,80
		Total	lei			253,80
68	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			303,18 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	94,60	26,49
	291312450315053	Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	1,000	272,60	276,69
		Total	lei			303,18
69	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc			264,58 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	94,60	21,76
	291312450315065	Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc	1,000	239,23	242,82
		Total	lei			1 322,88
70	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			190,16 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	94,60	21,76
	291312450315052	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,000	165,91	168,40
		Total	lei			380,32
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			492,64

1	2	3	4	5	6	7
		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. / Bransament sedl $\phi 50 \times 32$				75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381167	Bransament sedl $\phi 50 \times 32$	buc	1,010	371,68	375,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	53,90	32,34
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	15,37	9,22
		Total	lei			492,64
72	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere otel polietilena $\phi 15 \times 20$	buc			180,76 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	94,60	33,11
	252315671381162	Mufa de trecere otel polietilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,030	143,35	147,65
		Total	lei			542,28
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere otel polietilena $\phi 20 \times 25$	buc			191,65 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	94,60	33,11
	252315671381169	Mufa de trecere otel polietilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,030	153,92	158,54
		Total	lei			1 916,48
74	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa de trecere otel polietilena $\phi 25 \times 32$	buc			191,65 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	94,60	33,11
	252315671381170	Mufa de trecere otel polietilena $\phi 25 \times 32$	buc	1,030	153,92	158,54
		Total	lei			383,30
75	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Teu din polietilena $\phi 15 \times 20$	buc			52,47 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	94,60	33,11
	252315671381171	Teu din polietilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,030	18,80	19,36
		Total	lei			52,47
76	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Bucsa din otel $\phi 125$ L=200 mm	buc			98,70 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	2722103310000125	Bucsa din otel $\phi 125$	m	0,200	231,05	46,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	19,27	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	48,60	1,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	47,00	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,54	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	319,60	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,89	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 256,00	0,38
		Total	lei			592,23
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta din polietilena PN10 PE100 $\phi 32 \times 2.0$	m			37,81 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	2521216710001132	Conducta din polietilena PN10 PE100 $\phi 32 \times 2.0$	m	1,003	14,10	14,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,89	0,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	385,00	15,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			604,99
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta din polietilena PN10 PE100 ϕ 25x2.0	m			33,85 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	2521216710001125	Conducta din polietilena PN10 PE100 ϕ 25x2.0	m	1,003	10,15	10,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,89	0,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	385,00	15,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 760,20
79	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm / Tub din polietilena PN4 PE80 ϕ 50	m			974,36 160,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,77
	252121671600050	Tub din polietilena PN4 PE80 ϕ 50	m	1,020	26,79	27,38
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	470,00	80,06
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	19,83	6,56
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	705,00	113,04
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	329,00	332,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	470,00	160,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,100	132,00	13,20
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	384,56	60,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	53,90	10,67
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	53,90	9,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,016	15,37	0,25
		<i>Total</i>	lei			29 230,85
80	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc			190,16 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	94,60	21,76
	291312450315052	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc	1,000	165,91	168,40
		<i>Total</i>	lei			190,16
81	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,90 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	18,89	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	140,80	4,22
		<i>Total</i>	lei			672,99
82	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			0,65 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	132,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			44,34
		1.6. Canalizare				
83	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava PVC SN4 D=110 mm / se exclude fitinguri PVC	m			96,01 31,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,330	94,60	31,22
	2521216700000110	Teava PVC SN4 D=110 mm	m	1,050	58,00	62,12
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,009	23,12	0,21
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,023	32,90	0,77
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,250	4,70	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	21,90	0,49
		Total	lei			672,07
84	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 D=160 mm / se exclud fitinguri PVC	m			164,29 37,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,400	94,60	37,84
	2521216700000160	Teava PVC SN4 D=160 mm	m	1,050	114,40	121,32
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	23,12	0,56
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,040	32,90	1,33
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,500	4,70	2,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	21,90	0,86
		Total	lei			8 378,68
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,49 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	18,89	2,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	140,80	7,04
		Total	lei			115,46
86	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,20 7,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080	94,60	7,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	18,89	3,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	140,80	9,86
		Total	lei			1 081,31
87	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			0,66 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	132,00	0,26
		Total	lei			4,59
88	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			0,98 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	132,00	0,40
		Total	lei			50,09
		1.7. Alte lucrari				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,74 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 506,70	8,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	18,89	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	70,68	20,78
		Total	lei			1 385,83
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			425,62 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	456,50	8,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	23,43	18,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	319,40	247,54
		Total	lei			340,50
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			34,32 13,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,51

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	456,50	11,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	453,20	6,27
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	254,97	3,53
		Total	lei			76,87
92	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3			533,33 0,00
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	258,12	533,33
		Total	lei			16,00
93	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			20,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	265,98	20,23
		Total	lei			113,31
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			505,24 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	319,60	351,56
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,89	1,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	132,00	27,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	92,68	38,92
		Total	lei			404,19
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			583,78 93,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	366,60	421,59
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,89	1,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	132,00	27,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	92,68	38,94
		Total	lei			840,64
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			12 730,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 533,30	12 534,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	492,01	196,00
		Total	lei			63,65
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			239,14 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	94,60	15,14
	111100010001310 *	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 527,50	215,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	451,20	1,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	21,15	0,34
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	417,09	6,93
		Total	lei			1 913,12
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			12 696,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 533,30	12 533,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	492,01	163,33
		Total	lei			38,09
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,00 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	94,60	11,35
	111100010001311 *	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 684,20	158,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	451,20	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,15	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	417,09	4,74
		<i>Total</i>	lei			1 407,99
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu apa				
100	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			23,65
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	94,60	23,65
		<i>Total</i>	lei			23,65
		3. Utilaj				
		3.1. Alimentarea cu apa				
101		Contor ultrasonic Flow IQ 3100 TM φ15 sau analog	buc			9 243,30
						0,00
	70050	Contor ultrasonic Flow IQ 3100 TM φ15	buc	1,000	9 243,30	9 243,30
		<i>Total</i>	lei			9 243,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.