

**Reconstructia cladirii existente si
adaptarea pentru necesitatile de
activitate SMURD din or.
Cantemir, tr. Testemiteanu, nr. 8**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare apa si canalizare

Valoarea de deviz 99 552,952 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. Apeduct 1.1.1. Lucrari de terasament				
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	0,930	512,366 0,000	476,500 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	86,458 86,458	778,124 778,124
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de pamint)	100 m3	0,200	562,500 0,000	112,500 0,000
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	33,000	51,600 0,000	1 702,800 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	16,315 15,110	3,263 3,022
6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate	m2	217,000	35,452	7 693,056

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,405	4 644,820
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea argilei pentru patul sub teava)	100 m3	0,200	562,500 0,000	112,500 0,000
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	33,000	51,600 0,000	1 702,800 0,000
9	pret furnizor	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	20,000	42,000 0,000	840,000 0,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, inclusiv sfarimarea bulgarilor	m3	40,000	13,011 13,011	520,428 520,428
11	TsD05A	Compactarea patului din argila sub conducta, cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime (h=0.3 m pat sub teava)	100 m3	0,200	526,025 370,175	105,205 74,035
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in santuri, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (h=0.3 m deasupra tevii)	m3	20,000	38,524 36,514	770,478 730,278
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,790	381,456 0,000	301,350 0,000
14	TsD05A	Compactarea patului din argila sub conducta, cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime	100 m3	0,790	526,034 370,186	415,567 292,447
Total Lucrari de terasament						15 534,571
Inclusiv salariu						7 043,154
		1.1.2. Conducte si accesorii				
15	GD12A	Legatura conductei noi la retea in	buc	1,000	623,255	623,255

1	2	3	4	5	6	7
		fuctiune			623,255	623,255
16	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE) din polietilena, avind diametrul de 110x90 mm.	buc	2,000	744,675 50,364	1 489,350 100,728
17	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flanse din PE) din polietilena, avind diametrul de 110 mm.	buc	2,000	214,425 50,364	428,850 100,728
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	306,886 24,343	613,772 48,685
19	AcA54B	Montarea prin insurubare pe conducta existenta a colierului de bransament tip Sa avind diametru 110x1 1/2"	buc	1,000	951,343 24,343	951,343 24,343
20	SD07D	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	118,788 16,788	118,788 16,788
21	AcA53A	Montarea reductie PEHD x otel imbinat prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, avind diametrul de 40x1 1/4" mm.	buc	1,000	214,162 33,576	214,162 33,576
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in canale, PE80, PN10 cu diametrul de 40 mm.	m	79,500	36,337 2,266	2 888,828 180,177
23	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor PE100, PN10, avind diametrul de 90 mm (tub de protectie)	m	18,000	143,486 11,752	2 582,751 211,529
24	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie	buc	2,000	295,205 126,749	590,411 253,499
25	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	79,500	0,172 0,172	13,684 13,682
26	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena D=40 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	79,500	9,089 1,679	722,560 133,465
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea	buc	2,000	62,828	125,657

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x5.0mm, L=200 mm			27,280	54,561
28	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108x4.5 mm, L=200 mm	buc	1,000	40,771 23,503	40,771 23,503
Total Conducte si accesorii						11 404,182
Inclusiv salariu						1 818,519
		1.1.3. Camin din beton armat				
29	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	1,250	884,432 404,625	1 105,540 505,781
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare, cu diametrul 1,5 m, de tip KИД-15	buc	1,000	820,000 0,000	820,000 0,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИ-15-6	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИП1-15-1	buc	1,000	730,000 0,000	730,000 0,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИO-1	buc	3,000	85,000 0,000	255,000 0,000
34	AcE11A1	Scara din otel pentu camine gata confectionate de tip C3 cu greutatea - 19,33 kg	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
35	AcE11A1	Capac din fonta cu rama pentru zone de trafic auto C250, Dn=600 mm	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
Total Camin din beton armat						4 460,540
Inclusiv salariu						505,781
		1.1.4. Desfacerea si restabilirea asfaltului				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	18,000	20,325 12,171	365,856 219,083

1	2	3	4	5	6	7
37	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,660	365,110 177,110	971,193 471,113
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,027	564,815 0,000	15,250 0,000
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,320	51,617 0,000	274,600 0,000
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	1,080	371,772 48,266	401,514 52,127
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
42	DB19D k=2,29	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (grosime 16 cm)	m2	7,200	341,050 17,301	2 455,563 124,567
43	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 6.0 cm)	m2	7,200	171,188 7,555	1 232,553 54,393
Total Desfacerea si restabilirea asfaltului						5 716,529
Inclusiv salariu						921,283
Total Apeduct						37 115,822
Inclusiv salariu						10 288,737
		1.2. Canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
44	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	0,350	512,143 0,000	179,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	86,458 86,458	86,458 86,458
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de pamint)	100 m3	0,060	562,500 0,000	33,750 0,000
47	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	9,900	51,596 0,000	510,800 0,000
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	15,383 15,383	0,923 0,923
49	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	48,400	35,422 21,405	1 714,406 1 035,987
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea argilei pentru patul sub teava)	100 m3	0,060	562,500 0,000	33,750 0,000
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	9,900	51,596 0,000	510,800 0,000
52	pret furnizor	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	6,000	42,000 0,000	252,000 0,000
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, inclusiv sfarimarea bulgarilor	m3	12,000	13,011 13,011	156,128 156,128
54	TsD05A	Compactarea patului din argila sub conducta, cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime (h=0.3 m pat sub teava)	100 m3	0,060	525,783 370,033	31,547 22,202
55	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in santuri,	m3	6,000	33,487	200,925

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (h=0.3 m deasupra tevii)			31,477	188,865
56	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	0,290	381,379 0,000	110,600 0,000
57	TsD05A	Compactarea patului din argila sub conducta, cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime	100 m3	0,290	526,048 370,203	152,554 107,359
Total Lucrari de terasament						3 973,891
Inclusiv salariu						1 597,922
		1.2.2. Camine				
58	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare cu diametrul 1,0 m	m3	9,380	1 384,414 582,126	12 985,804 5 460,339
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIJ-10	buc	2,000	415,000 0,000	830,000 0,000
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII10-9	buc	5,000	390,000 0,000	1 950,000 0,000
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIPI-10-1	buc	2,000	320,000 0,000	640,000 0,000
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIJO-1	buc	2,000	85,000 0,000	170,000 0,000
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI7-3	buc	2,000	168,000 0,000	336,000 0,000
64	AcE11A1	Capac din fonta cu rama pentru zone pietonale/gradina Dn=760 mm	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
65	AcE11A1	Scara din otel pentu camine gata confectionate de tip C1-05 cu greutatea - 22.70 kg	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
66	AcE11A1	Scara din otel pentu camine gata confectionate de tip C1-07 cu greutatea	buc	1,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		- 29.20 kg			0,000	0,000
Total Camine						18 211,804
Inclusiv salariu						5 460,339
		1.2.3. Conducte				
67	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m	25,500	74,971 0,000	1 911,770 0,000
68	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,000	20,985 20,985	41,970 41,970
69	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,000	25,488 24,343	50,977 48,685
Total Conducte						2 004,717
Inclusiv salariu						90,655
Total Canalizare						24 190,412
Inclusiv salariu						7 148,916
Cheltuieli directe			lei		61 306,234	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		3 923,472	
Cheltuieli de transport			10,00 %		3 122,273	
Total			100,00 +		68 351,979	
Cheltuieli de regie			12,00 %		8 202,237	
Total			100,00 +		76 554,216	
Beneficiu de deviz			4,00 %		3 062,169	
Total Lucrari de constructie						79 616,385
Inclusiv salariu						17 437,653
		2. Lucrari de montare				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	192,487 114,158	192,487 114,158
Cheltuieli directe			lei		192,487	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		25,686	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10,00 %			7,833
		Total	100,00 +			226,006
		Cheltuieli de regie	50,00 %			57,079
		Total	100,00 +			283,085
		Beneficiu de deviz	4,00 %			11,323
		Total Lucrari de montare				294,408
		Inclusiv salariu				114,158
		3. Utilaj				
71	pret furnizor	Hidrant	buc	1,000	3 050,000 0,000	3 050,000 0,000
		Total Utilaj				3 050,000
		Inclusiv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			82 960,793
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			16 592,159

Total deviz: **99 552,952**
Inclusiv salariu **17 551,811**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

**Reconstructia cladirii existente si adaptarea pentru
necesitatile de activitate SMURD din or. Cantemir,
tr. Testemiteanu, nr. 8**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1
Retele exterioare apa si canalizare
(formular desfășurat)

№ 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. Apeduct 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B 1	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			512,366 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,366
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,458 86,458
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,458
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(surplus de pamint)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,600 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,315 15,110
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,110
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,200
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,01	0,005
6	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			35,452 21,405
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,5100	41,97	21,405
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	0,01	0,000
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 900,00	13,631
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	14,00	0,416
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea argilei pentru patul sub teava)	100 m3			562,500 0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	250,00	562,500

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,600 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
9	pret furnizor	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3			42,000 0,000
	pret9	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	1,0000	42,00	42,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, inclusiv sfarimarea bulgarilor	m3			13,011 13,011
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
11	TsD05A	Compactarea patului din argila sub conducta, cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime (h=0.3 m pat sub teava)	100 m3			526,025 370,175
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,175
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,850
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in santuri, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (h=0.3 m deasupra tevii)	m3			38,524 36,514
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,97	36,514
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,10	2,010
13	TsD02A 1	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			381,456 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,456
14	TsD05A	Compactarea patului din argila sub conducta, cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime	100 m3			526,034 370,186
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,186
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,848
		1.1.2. Conducte si accesorii				
15	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			623,255 623,255
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	41,97	623,255
16	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE) din polietilena, avind diametrul de 110x90 mm.	buc			744,675 50,364
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,364
	252315671 381111090	Reductie PE d110x90 mm	buc	1,0100	650,00	656,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	0,01	0,011
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,800
17	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flanse din PE) din polietilena, avind diametrul de 110 mm.	buc			214,425 50,364
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,364
	252315671 3811110	Adaptor flanse din PE d110 mm	buc	1,0100	125,00	126,250
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	0,01	0,011
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,800

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc			306,886 24,343
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	287527442 8200110	Flansa libera d110 mm	buc	1,0000	205,00	211,150
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,20	11,653
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,25	59,740
19	AcA54B	Montarea prin insurubare pe conducta existenta a colierului de bransament tip Sa avind diametru 110x1 1/2"	buc			951,343 24,343
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	252315671 381111/2	Bransament tip Sa d=110x1 1/2"	buc	1,0300	900,00	927,000
20	SD07D	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1 1/4"	buc			118,788 16,788
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,97	16,788
	287527420 100011/4	Robinet sfera cu mufe d=1 1/4	buc	1,0000	100,00	102,000
21	AcA53A	Montarea reductie PEHD x otel imbinat prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, avind diametrul de 40x1 1/4" mm.	buc			214,162 33,576
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	41,97	33,576
	252315671 381111/4	Reductie PEHD d=40x1 1/4	buc	1,0100	158,00	159,580
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,01	0,006
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m			36,337

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in canale, PE80, PN10 cu diametrul de 40 mm.				2,266
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,511
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,755
	252121671 0001140	Teava polietilena PE80, PN10 cu diametrul de 40 mm.	m	1,0030	20,00	20,060
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,011
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,000
23	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor PE100, PN10, avind diametrul de 90 mm (tub de protectie)	m			143,486 11,752
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,97	11,752
	252121670 000090	Teava polietilena PE100, PN10, avind diametrul de 90 mm (tub de protectie)	m	1,0500	99,00	106,029
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	100,00	25,706
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,01	0,000
24	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie	buc			295,205 126,749
	713405001 3250	Izolator	h-om	3,0200	41,97	126,749
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	9,00	83,966
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	3,6700	23,00	84,490
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	0,01	0,000
25	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			0,172 0,172

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,172
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,01	0,000
26	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena D=40 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,089 1,679
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,679
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	20,10	2,010
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x5.0mm, L=200 mm	buc			62,828 27,280
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,97	27,281
	252210330 484021950	Teava din otel 219x5.0	m	0,4000	80,00	32,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,180
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	12,00	0,636
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	0,01	0,001
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,35	0,578
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	720,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	403,00	1,008
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,10	0,020
28	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108x4.5 mm, L=200 mm	buc			40,771 23,503

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	41,97	23,503
	252210330 484010045	Teava din otel 100x4.5	m	0,3000	50,00	15,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,450
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	12,00	0,288
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	0,01	0,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,35	0,578
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	720,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0024	403,00	0,806
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,10	0,020
		1.1.3. Camin din beton armat				
29	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			884,432 404,625
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,314
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,310
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	70,00	14,112
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,336
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,800
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,704
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,224
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,75	1,111
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,600
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,920
30	AcE11A	Elemente din beton armat	buc			820,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare, cu diametrul 1,5 m, de tip KIȚI-15				0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	820,00	820,000
31	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIȚ-15-6	buc			450,000 0,000
	266112643 315236	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15-6(0,27 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
32	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIȚII1-15-1	buc			730,000 0,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	730,00	730,000
33	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIȚO-1	buc			85,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
34	AcE11A 1	Scara din otel pentru camine gata confectionate de tip C3 cu greutatea - 19,33 kg	buc			0,000 0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,01	0,000
35	AcE11A 1	Capac din fonta cu rama pentru zone de trafic auto C250, Dn=600 mm	buc			650,000 0,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	650,00	650,000
		1.1.4. Desfacerea si restabilirea asfaltului				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m			20,325 12,171

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,171
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,01	0,000
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,10	0,804
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
37	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în îmbracaminti carosabile	m3			365,110 ----- 177,110
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	41,97	177,110
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	35,00	28,000
38	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			564,815 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	564,815
39	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km	t			51,617 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,617
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu pietriș M400 fr. 20-40 mm	m3			371,772 ----- 48,266

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,266
	142140220 03932040	Pietris M400 fr.20-40	m3	1,3110	240,00	314,667
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,10	4,671
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,01	0,002
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,167
41	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			0,000 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	0,01	0,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,01	0,000
42	DB19D k=2,29	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere manuală (grosime 16 cm)	m2			341,050 17,301
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1800	41,97	17,301
	111100010 001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1650	850,00	321,229
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	2,042
	271060342 0375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	11,00	0,478
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	0,01	0,000
43	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (grosime 6.0 cm)	m2			171,188 7,555
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	7,555
	111100010 001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	162,118
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,333
	271060342 0379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,182

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,01	0,000
		1.2. Canalizare 1.2.1. Lucrari de terasament				
44	TsC03B 1	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			512,143 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,143
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,458 86,458
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,458
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de pamint)	100 m3			562,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
47	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,596 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,596
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			15,383 15,383
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,383
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,000
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,01	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
49	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			35,422 21,405
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	41,97	21,405
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	0,01	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 900,00	13,601
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	14,00	0,416
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea argilei pentru patul sub teava)	100 m3			562,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,596 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,596
52	pret furnizor	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3			42,000 0,000
	pret52	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	1,0000	42,00	42,000
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, inclusiv sfarimarea bulgarilor	m3			13,011 13,011
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
54	TsD05A	Compactarea patului din argila sub conducta, cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime (h=0.3 m pat sub teava)	100 m3			525,783 370,033
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,033
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,750
55	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in santuri, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (h=0.3 m deasupra tevii)	m3			33,487 31,477
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,477
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,10	2,010
56	TsD02A 1	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			381,379 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,379
57	TsD05A	Compactarea patului din argila sub conducta, cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime	100 m3			526,048 370,203
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,203
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,845
		1.2.2. Camine				
58	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare cu diametrul 1,0 m	m3			1 384,414 582,126

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,530
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,596
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	700,00	289,030
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,128
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,129
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1600	403,00	64,918
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,088
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,996
59	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-10	buc			415,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	415,00	415,000
60	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ10-9	buc			390,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	390,00	390,000
61	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPI1- 10-1	buc			320,000 0,000
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	320,00	320,000
62	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQO-1	buc			85,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
63	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI7-3	buc			168,000 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	168,00	168,000
64	AcE11A 1	Capac din fonta cu rama pentru zone pietonale/gradina Dn=760 mm	buc			650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	650,00	650,000
65	AcE11A 1	Scara din otel pentu camine gata confectionate de tip C1-05 cu greutatea - 22.70 kg	buc			0,000 0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,01	0,000
66	AcE11A 1	Scara din otel pentu camine gata confectionate de tip C1-07 cu greutatea - 29.20 kg	buc			0,000 0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,01	0,000
		1.2.3. Conducte				
67	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m			74,971 0,000
	252121670 0000110	Teava din PVC neplastifiata(PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm)	m	1,0500	70,00	74,971
68	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			20,985 20,985
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	41,97	1,259
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	41,97	19,726
69	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25,488 24,343
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	41,97	18,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,35	0,472
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0010	403,00	0,403
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,10	0,120
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,01	0,000
		2. Lucrări de montare				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			192,487 114,158
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,158
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,165
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,30	34,744
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,09	8,807
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0700	403,00	28,613
		3. Utilaj				
71	pret furnizor	Hidrant	buc			3 050,000 0,000
	pret71	Hidrant	buc	1,0000	3 050,00	3 050,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente si
adaptarea pentru necesitatile de
activitate SMURD din or.**

Cantemir, tr. Testemiteanu, nr. 8

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare apa si canalizare

Valoarea de deviz 99 552,952 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,920	41,97	38,612
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,220	41,97	219,083
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,354	41,97	5 680,807
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,242	41,97	52,127
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,264	41,97	178,960
6.	7134050013250	Izolator	h-om	6,040	41,97	253,499
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	41,97	623,255
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,260	41,97	94,852
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	112,198	41,97	4 708,951
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,188	41,97	133,800
11.	7212030022700	Sudor	h-om	5,600	41,97	235,032
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,758	41,97	3 431,382
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,671	41,97	112,102
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,634	41,97	1 789,349
		Total manopera				17 551,811

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,721	850,00	2 312,850
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,015	1 150,00	1 167,250
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,338	240,00	81,120
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,081	300,00	24,300
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	403,00	0,806
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,589	403,00	640,367
7.	14214022003932040	Pietris M400 fr.20-40	m3	1,416	240,00	339,840
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	2 900,00	14,500
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,380	85,00	117,300
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,247	2 900,00	3 616,300
11.	23203226000401	Bitum	t	0,004	0,01	0,000

12.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,659	9,00	167,931
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,281	10,00	2,810
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,130	12,00	1,560
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,100	0,01	0,001
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	85,860	0,01	0,859
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	11,20	23,307
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	45,00	6,165
19.	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata(PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm)	m	27,311	70,00	1 911,770
20.	252121670000090	Teava polietilena PE100, PN10, avind diametrul de 90 mm (tub de protectie)	m	19,278	99,00	1 908,522
21.	2521216710001140	Teava polietilena PE80, PN10 cu diametrul de 40 mm.	m	79,738	20,00	1 594,760
22.	252210330484010045	Teava din otel 100x4.5	m	0,300	50,00	15,000
23.	252210330484021950	Teava din otel 219x5.0	m	0,800	80,00	64,000
24.	252315671381111/2	Bransament tip Sa d=110x1 1/2"	buc	1,030	900,00	927,000
25.	252315671381111/4	Reductie PEHD d=40x1 1/4	buc	1,010	158,00	159,580
26.	2523156713811110	Adaptor flanse din PE d110 mm	buc	2,020	125,00	252,500
27.	252315671381111090	Reductie PE d110x90 mm	buc	2,020	650,00	1 313,000
28.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	4,627	100,00	462,700
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,35	0,945
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,557	1,35	10,202
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	1,35	1,734
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	720,00	0,000
33.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,000	85,00	425,000
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	168,00	336,000
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	2,000	415,00	830,000
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	390,00	1 950,000
37.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KII-P-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	320,00	640,000
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	820,00	820,000
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	730,00	730,000
40.	266112643315236	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6(0,27 m3)	buc	2,000	450,00	900,000
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,252	70,00	17,640
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,873	700,00	2 711,100
43.	2664102101126	Var	kg	0,140	2,00	0,280
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,740	750,00	555,000
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,063	0,01	0,001
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,313	11,00	3,443
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,119	11,00	1,309
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	14,00	0,378
49.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,01	0,000
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,690	0,01	0,007
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,882	14,00	110,348
52.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,25	119,480

53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	4,30	34,744
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,09	8,807
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,101	13,75	1,389
56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	650,00	1 950,000
57.	28752742010001 1/4	Robinet sfera cu mufe d=1 1/4	buc	1,020	100,00	102,000
58.	28752744282001 10	Flansa libera d110 mm	buc	2,060	205,00	422,300
59.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,347	23,00	168,981
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,571	20,10	71,777
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	20,10	0,241
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,953	20,10	159,855
63.	pret52	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	6,000	42,00	252,000
64.	pret71	Hidrant	buc	1,000	3 050,00	3 050,000
65.	pret9	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	20,000	42,00	840,000
Total materiale de constructii						34 351,059

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,159	0,01	0,002
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,128	200,00	425,600
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,01	0,000
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,920	0,01	0,050
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,180	0,01	0,032
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	0,01	0,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,606	0,01	0,006
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,854	250,00	963,500
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,177	350,00	411,950
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	0,01	0,001
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	0,01	0,000
12.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,128	35,00	74,480
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	15,00	0,300
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,922	15,00	208,830
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,024	0,01	0,000
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,292	25,00	132,300
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,920	35,00	172,200
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,180	350,00	1 113,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,040	200,00	4 008,000
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,509	200,00	4 701,800
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,410	180,00	433,800
Total utilaje de constructii						12 645,851

Total:

Cheltuieli directe	lei	82 960,793
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	16 592,159

Total deviz:

99 552,95

Intocmit		)
	(funcția, semnătura)	
Verificat		)
	(funcția, semnătura)	