

**Reconstructia monumentului de
istorie si arhitectura din str.31
August 1989, nr.157,
mun.Chisinau in cadrul
renovarii complexului IMSP
Institutul de Medicina Urgenta.
N135/18-191-REAC.SU
Centrul National Urgente in
Epileptologie**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 149 973,88

Intocmit in prețuri curente 04.03.2021

№ 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. Alimentare cu apa				
		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	0,310	854,84 0,00	265,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime	m3	11,900	152,80 152,80	1 818,31 1 818,31

1	2	3	4	5	6	7
		1,51-3 m , teren mijlociu				
4	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. /Pat de nisip /	m3	3,400	166,15 35,17	564,90 119,59
5	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,090	939,78 0,00	84,58 0,00
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,750	91,70 0,00	1 352,54 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	187,22 20,56	16,85 1,85
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	12,100	17,87 17,87	216,28 216,28
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,100	44,83 43,24	542,41 523,26
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	0,230	454,70 0,00	104,58 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,230	999,78 508,65	229,95 116,99
		<i>Total</i>	?			5 314,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 314,18 2 915,06
		1.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3.0mm	m	58,000	98,44 3,11	5 709,28 180,59
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	58,000	12,64 2,31	733,09 133,77
14	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	58,000	0,50 0,24	28,94 13,72
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata si flansa d50mm	buc	1,000	1 006,71 31,71	1 006,71 31,71
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d110x63mm	buc	1,000	1 381,89 33,44	1 381,89 33,44
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa de trecere PE/Ot d50x63mm	buc	1,000	260,04 33,44	260,04 33,44
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel libera d100 mm	buc	2,000	460,75 51,32	921,50 102,63
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel libera d63 mm	buc	2,000	360,75 51,32	721,50 102,63
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	145,46	290,91

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d100mm			33,44	66,89
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d63mm	buc	2,000	139,88 33,44	279,75 66,89
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE100 d63mm 45*	buc	2,000	146,74 33,44	293,49 66,89
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Presitura din PE d100mm (L=0.2m-1buc)	m	0,200	125,50 16,15	25,10 3,23
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Presitura din PE d200mm (L=0.2m-2buc)	m	0,400	424,52 9,52	169,81 3,81
		<i>Total</i>	?			11 822,01
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				11 822,01 839,64
		1.3. Demolarea si reconditionarea (Trotuar L=58m)				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	116,000	45,94 16,72	5 328,80 1 939,68
26	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	35,000 (Kr=1,330)	55,08 55,08	1 927,69 1 927,69
27	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,035	976,29 0,00	34,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	3,500	576,09 34,60	2 016,30 121,09
29	DE12C K=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	35,000	220,87 40,36	7 730,56 1 412,67
		<i>Total</i>	?			17 037,52
		Total Demolarea si reconditionarea (Trotuar L=58m) Inklusiv salariu				17 037,52 5 401,13
		1.4. Camin d1.5m				
30	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	1,350	1 463,59 555,84	1 975,84 750,39
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	858,33 0,00	858,33 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	570,83 0,00	570,83 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	908,33 0,00	908,33 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-	buc	1,000	858,33 0,00	858,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,27 m3)				
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,000	<div>283,33</div> <div>0,00</div>	<div>283,33</div> <div>0,00</div>
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,000	<div>283,33</div> <div>0,00</div>	<div>283,33</div> <div>0,00</div>
37	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	<div>1 750,00</div> <div>0,00</div>	<div>1 750,00</div> <div>0,00</div>
38		Scara	kg	12,190	<div>10,41</div> <div>0,00</div>	<div>126,90</div> <div>0,00</div>
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	29,400	<div>10,41</div> <div>0,00</div>	<div>306,05</div> <div>0,00</div>
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,042	<div>871,67</div> <div>370,71</div>	<div>36,61</div> <div>15,57</div>
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,017	<div>2 073,53</div> <div>311,76</div>	<div>35,25</div> <div>5,30</div>
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,534	<div>520,97</div> <div>66,29</div>	<div>278,20</div> <div>35,40</div>
43	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	<div>110,33</div> <div>20,18</div>	<div>589,18</div> <div>107,77</div>
		Total	?			8 860,51
		Total Camin d1.5m				8 860,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				914,43
		<i>Total</i>	?			43 034,22
		Total Alimentare cu apa Inclusiv salariu				43 034,22 10 070,26
		2. Canalizarea C1				
		2.1. Lucrari terasamente				
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	0,460	854,17 0,00	392,92 0,00
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	118,78 118,78	118,78 118,78
46	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	14,100	152,80 152,80	2 154,46 2 154,46
47	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 /Pat de nisip /	m3	0,950	166,21 35,20	157,90 33,44
48	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,150	938,87 0,00	140,83 0,00
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	25,100	91,69 0,00	2 301,38 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	189,33 20,73	28,40 3,11
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	5,900	17,87	105,46

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,87	105,46
52	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,900	44,83 43,25	264,49 255,15
53	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	0,400	454,17 0,00	181,67 0,00
54	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	0,400	999,67 508,55	399,87 203,42
55	TsF01B	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 0,21...0,60 m	m2	34,000	26,51 17,30	901,36 588,13
		<i>Total</i>	?			7 147,52
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 147,52 3 461,95
		2.2. Conducte si accesorii				
56	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	13,500	150,11 21,33	2 026,44 288,01
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d 210x160mm	buc	1,000	5 668,68 69,19	5 668,68 69,19
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	5 143,48	5 143,48

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d 210mm			69,19	69,19
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Racord PE100 d210mm (Парыбок)	m	1,300	424,72 9,58	552,13 12,45
		<i>Total</i>	?			13 390,73
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				13 390,73 438,84
		2.3. Camine				
60	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700	1 881,29 799,76	1 316,90 559,83
61	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,920	1 437,85 556,99	2 760,67 1 069,42
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	504,17 0,00	504,17 0,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	320,83 0,00	641,66 0,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	495,83 0,00	495,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000	504,17 0,00	504,17 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	858,33 0,00	858,33 0,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	908,33 0,00	2 724,99 0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,33 0,00	858,33 0,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	108,33 0,00	216,66 0,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦ7-9(0,19 m3)	buc	1,000	283,33 0,00	283,33 0,00
71	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
72		Scara	kg	32,400	10,41 0,00	337,28 0,00
73		Consumul de metale pentru	kg	62,320	10,41	648,75

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)			0,00	0,00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,062	871,77 371,13	54,05 23,01
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,017	2 073,53 311,76	35,25 5,30
		<i>Total</i>	?			15 740,37
		Total Camine Inclusiv salariu				15 740,37 1 657,56
		2.4. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt (13.5m)				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	27,000	45,88 16,72	1 238,87 451,48
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,950	257,48 92,25	244,61 87,64
78	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,027	972,22 0,00	26,25 0,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,950	391,40 51,89	371,83 49,30
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,710	591,39 57,09	1 011,27 97,62
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,500	251,41 9,23	2 388,38 87,64
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	9,500	129,51 6,92	1 230,33 65,73

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		<i>Total</i>	?			6 511,54
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt (13.5m) Inclusiv salariu				6 511,54 839,41
		<i>Total</i>	?			42 790,16
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				42 790,16 6 397,76
		3. Demolarea				
83	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	54,000	51,05 17,87	2 756,77 965,23
84	RpAcA56A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 160 mm	m	14,000	71,22 34,60	997,05 484,34
85	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Camine de canalizare d1.0m H=2.0m - 2buc)	m3	2,720	563,91 510,29	1 533,83 1 387,99
		<i>Total</i>	?			5 287,65
		Total Demolarea Inclusiv salariu				5 287,65 2 837,56

		Total	?			91 112,03
		Asigurarea sociala	24 %			4 633,34
		Transportarea materialelor	7 %			3 931,85
		Total				99 677,22
		Cheltuielile de regie	14,5 %			14 453,19
		Total				114 130,41
		Beneficiu	6 %			6 847,82
		Total				120 978,23
		Затраты на съемку	4000 ?			4 000,00
		Total				124 978,23
		TVA	20 %			24 995,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				149 973,88 19 305,58

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia monumentului de
istorie si arhitectura din str.31
August 1989, nr.157,
mun.Chisinau in cadrul
renovarii complexului IMSP
Institutul de Medicina Urgenta.
N135/18-191-REAC.SU
Centrul National Urgente in
Epileptologie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 149 973,88

Intocmit in prețuri curente 04.03.2021

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,152	57,66	8,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	58,334	57,66	3 363,54
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,200	57,66	588,13
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,714	57,66	156,49
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,509	57,66	1 413,19
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,635	57,66	3 092,59
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,363	57,66	136,24
8.	7137010011500	Electrician	h-om	6,240	57,66	359,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,669	57,66	38,58
10.	7212030022700	Sudor	h-om	19,140	57,66	1 103,61
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,003	57,66	7 611,28
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,271	57,66	476,91
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,382	57,66	713,95
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,552	57,66	89,48

15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,654	57,66	153,03
		Total manopera				19 305,58

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,339	1 666,67	2 231,67
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,893	1 250,00	1 116,25
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,424	1 250,00	6 780,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,710	291,67	207,09
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,266	291,67	1 244,26
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,330	291,67	679,59
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,056	127,78	7,16
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,151	127,78	19,30
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,898	127,78	753,65
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,700	291,67	204,17
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,092	3 125,00	287,50
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,120	13,56	15,19
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,203	32,50	6,59
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,160	19,67	42,49
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,400	21,33	115,18
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,812	35,83	29,09
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,406	35,83	14,55
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,057	32,50	1,85
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	62,856	1,50	94,28
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	37,50	151,50
21.	2521216700000	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	14,458	107,08	1 548,16
22.	2521216701001	Teava din polietilena d200	m	0,410	392,59	160,96
23.	2521216701001100	Racord PE100 d210mm (Патрубок)	m	1,333	392,59	523,32
24.	25212167100011	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3.0mm	m	58,375	71,82	4 192,50
25.	2523156713811	Fiting polietilena Teu PE100 d110x63mm	buc	1,030	1 309,17	1 348,45
26.	2523156713811m	Fiting polietilena Mufa de trecere PE/Ot d50x63mm	buc	1,030	220,00	226,60
27.	25231567138a11	Fiting polietilena Adaptor flansa PE100 d100mm	buc	2,060	108,75	224,02
28.	25231567138a61l	Fiting polietilena Adaptor flansa PE100 d63mm	buc	2,060	103,33	212,86
29.	25231567138pvc11	Fiting polietilena Cot PE100 d 210mm	buc	1,010	4 845,83	4 894,29
30.	25231567138pvc11	Fiting polietilena Teu PE100 d 210x160mm	buc	1,010	5 365,83	5 419,49
31.	25231567138r11	Fiting polietilena Racord PE100 d63mm 45*	buc	2,060	110,00	226,60
32.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160	buc	2,355	80,42	189,39
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13,396	3,67	49,16
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,923	1,25	2,41
35.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	320,83	641,66

36.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	108,33	216,66
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	283,33	849,99
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	504,17	504,17
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	495,83	495,83
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	504,17	504,17
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	858,33	1 716,66
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	908,33	3 633,32
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	570,83	570,83
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	858,33	1 716,66
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,271	808,33	219,06
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,298	808,33	1 049,22
47.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,008	691,67	5,54
48.	2664102101126	Var	kg	0,150	20,83	3,12
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,227	691,67	157,01
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,500	2 916,67	1 458,34
51.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,160	10,41	22,49
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,152	10,41	1,58
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,104	10,41	1,08
54.	28112363056601	Scara cu vanguri din otel	kg	44,590	10,41	464,18
55.	28112363056612	Confectii metalice	kg	91,720	10,41	954,80
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,058	260,00	15,08
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,639	16,67	10,65
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	26,64	426,24
59.	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata si flansa d50mm	buc	1,040	937,50	975,00
60.	2875274110100	Flansa din otel libera d100 mm	buc	2,000	265,00	530,00
61.	2875274110163	Flansa din otel libera d63 mm	buc	2,000	165,00	330,00
62.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,169	15,83	129,31
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,068	15,83	1,07
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,800	15,83	91,81
66.	4100126202818	Apa	m3	0,266	15,83	4,21
		Total materiale de construcții				56 169,31

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,736	131,18	96,55
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,160	355,37	767,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,117	404,50	451,83
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,116	131,18	15,22
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,558	131,18	73,19

6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,408	355,37	144,99
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,014	355,37	4,98
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,021	156,25	3,28
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	104,17	225,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2,320	291,67	676,67
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,165	375,00	61,87
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,251	404,50	506,03
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,265	416,67	943,75
14.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,687	416,67	286,25
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096	416,67	40,00
16.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	8,100	104,17	843,78
17.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,014	62,50	0,88
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,736	72,92	53,67
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,941	52,08	309,41
20.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	42,042	62,50	2 627,62
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,451	355,37	515,64
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	62,50	135,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,320	250,00	580,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,872	355,37	2 086,72
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	355,37	7,11
26.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	10,282	355,37	3 653,92
27.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,804	291,67	526,18
		Total utilaje de construcții				15 637,14

Total	?	91 112,03
Asigurarea socială	24 %	4 633,34
Transportarea materialelor	7 %	3 931,85
Total		99 677,22
Cheltuielile de regie	14,5 %	14 453,19
Total		114 130,41
Beneficiu	6 %	6 847,82
Total		120 978,23
Затраты на съёмку	4000	4 000,00
Total		124 978,23
TVA	20 %	24 995,65

Total deviz:

149 973,88

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Medicină Urgentă

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția monumentului de istorie și
arhitectura din str.31 August 1989, nr.157,
mun.Chisinau în cadrul renovării complexului
IMSP Institutul de Medicina Urgenta. N135/18-
191-REAC.SU Centrul National Urgente în
Epileptologie

Investitor IMSP Institutul de Medicina
Urgenta

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. Alimentare cu apă				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			854,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	416,67	854,84
		<i>Total</i>	?			265,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	?			118,78
3	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
		<i>Total</i>	?			1 818,31
4	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Pat de nisip /	m3			166,15
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	127,78	130,97
		<i>Total</i>	?			564,90
5	TsC03F1	Săpătură 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 cat. II (Grund deplasat)	100 m3			939,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	416,67	939,78
		<i>Total</i>	?			84,58
6	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			91,70
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	355,37	91,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	?			1 352,54
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,22 20,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	291,67	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	416,67	166,67
		<i>Total</i>	?			16,85
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	?			216,28
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,83 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,83	1,58
		<i>Total</i>	?			542,41
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			454,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	416,67	454,70
		<i>Total</i>	?			104,58
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			999,78 508,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	52,08	491,13
		<i>Total</i>	?			229,95
		1.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3.0mm	m			98,44 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3.0mm	m	1,0030	71,82	72,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	291,67	11,67
		<i>Total</i>	?			5 709,28
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,64 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,83	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	291,67	8,75
		<i>Total</i>	?			733,09
14	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			0,50 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	131,18	0,26
		<i>Total</i>	?			28,94

1	2	3	4	5	6	7
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata si flansa d50mm	buc			1 006,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata si flansa d50mm	buc	1,0000	937,50	975,00
		Total	?			1 006,71
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d110x63mm	buc			1 381,89 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena Teu PE100 d110x63mm	buc	1,0300	1 309,17	1 348,45
		Total	?			1 381,89
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa de trecere PE/Ot d50x63mm	buc			260,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811m	Fiting polietilena Mufa de trecere PE/Ot d50x63mm	buc	1,0300	220,00	226,60
		Total	?			260,04
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel libera d100 mm	buc			460,75 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Flansa din otel libera d100 mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,50	37,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	26,64	106,56
		Total	?			921,50
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel libera d63 mm	buc			360,75 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110163	Flansa din otel libera d63 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,50	37,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	26,64	106,56
		Total	?			721,50
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d100mm	buc			145,46 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138a11	Fiting polietilena Adaptor flansa PE100 d100mm	buc	1,0300	108,75	112,01
		Total	?			290,91
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d63mm	buc			139,88 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138a611	Fiting polietilena Adaptor flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	103,33	106,43
		Total	?			279,75
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE100 d63mm 45*	buc			146,74 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138r11	Fiting polietilena Racord PE100 d63mm 45*	buc	1,0300	110,00	113,30
		Total	?			293,49
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Presitura din PE d100mm (L=0.2m-1buc)	m			125,50 16,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,50
	25212167100011	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3.0mm	m	1,0050	71,82	72,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	355,37	35,55
		<i>Total</i>	?			25,10
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Presitura din PE d200mn (L=0.2m-2buc)	m			424,52 9,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,52
	2521216701001	Teava din polietilena d200	m	1,0150	392,59	402,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	355,37	10,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	156,25	1,95
		<i>Total</i>	?			169,81
		1.3. Demolarea si reconditionarea (Trotuar L=58m)				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,94 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 916,67	10,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,83	0,63
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	62,50	18,38
		<i>Total</i>	?			5 328,80
26	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			55,08 55,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	55,08
		<i>Total</i>	?			1 927,69
27	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			976,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	416,67	976,29
		<i>Total</i>	?			34,17
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			576,09 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	291,67	59,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	291,67	355,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,83	2,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	404,50	104,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	291,67	4,33
		<i>Total</i>	?			2 016,30
29	DE12C K=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			220,87 40,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	6,92
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	180,00
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	127,78	0,51
		<i>Total</i>	?			7 730,56
		1.4. Camin d1.5m				
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 463,59

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,66
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	808,33	162,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	691,67	7,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	291,67	78,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,83	2,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	355,37	657,56
		Total	?			1 975,84
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			858,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
		Total	?			858,33
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			570,83 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	570,83	570,83
		Total	?			570,83
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			908,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	908,33	908,33
		Total	?			908,33
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			858,33 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
		Total	?			858,33
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)	buc			283,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	283,33	283,33
		Total	?			283,33
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)	buc			283,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	283,33	283,33
		Total	?			283,33
37	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	?			1 750,00
38		Scara	kg			10,41 0,00
	28112363056601	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,41	10,41
		Total	?			126,90
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы)	kg			10,41

1	2	3	4	5	6	7
		на сейсмичн.)				0,00
	28112363056612	Confectii metalice	kg	1,0000	10,41	10,41
		Total	?			306,05
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			871,67 370,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,83	279,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,83	140,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,50	17,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,50	63,33
		Total	?			36,61
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 073,53 311,76
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	257,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	54,12
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,67	1 445,88
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	691,67	162,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,83	6,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	355,37	146,47
		Total	?			35,25
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			520,97 66,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	291,67	382,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,83	3,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	404,50	62,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	291,67	6,55
		Total	?			278,20
43	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			110,33 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	127,78	0,26
		Total	?			589,18
		2. Canalizarea C1				
		2.1. Lucrari terasamente				
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			854,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	416,67	854,17
		Total	?			392,92
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Total	?			118,78
46	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii	m3			152,80

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
		Total	?			2 154,46
47	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 /Pat de nisip /	m3			166,21 35,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	127,78	131,01
		Total	?			157,90
48	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 (Grund deplasat)	100 m3			938,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	416,67	938,87
		Total	?			140,83
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			91,69 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	355,37	91,69
		Total	?			2 301,38
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,33 20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	291,67	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	416,67	166,67
		Total	?			28,40
51	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	?			105,46
52	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,83 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,83	1,58
		Total	?			264,49
53	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			454,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	416,67	454,17
		Total	?			181,67
54	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			999,67 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	52,08	491,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	?			399,87
55	TsF01B	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 0,21...0,60 m	m2			26,51 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	260,00	0,44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 125,00	8,46
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,67	0,31
		<i>Total</i>	?			901,36
		2.2. Conducte si accesorii				
56	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			150,11 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	107,08	114,68
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160	buc	0,1710	80,42	14,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	62,50	0,07
		<i>Total</i>	?			2 026,44
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d 210x160mm	buc			5 668,68 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138pvc11	Fiting polietilena Teu PE100 d 210x160mm	buc	1,0100	5 365,83	5 419,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	104,17	112,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	62,50	67,50
		<i>Total</i>	?			5 668,68
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d 210mm	buc			5 143,48 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138pcv11	Fiting polietilena Cot PE100 d 210mm	buc	1,0100	4 845,83	4 894,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	104,17	112,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	62,50	67,50
		<i>Total</i>	?			5 143,48
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Racord PE100 d210mm (Парыбок)	m			424,72 9,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,58
	2521216701001100	Racord PE100 d210mm (Парыбок)	m	1,0150	392,59	402,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	355,37	10,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	156,25	1,92
		<i>Total</i>	?			552,13
		2.3. Camine				
60	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 881,29 799,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	808,33	334,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	691,67	53,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	127,78	20,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	355,37	671,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	?			1 316,90
61	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 437,85 556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	808,33	424,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	691,67	57,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	127,78	18,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,25	0,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	355,37	379,61
		Total	?			2 760,67
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			504,17 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	504,17	504,17
		Total	?			504,17
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			320,83 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	320,83	320,83
		Total	?			641,66
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			495,83 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	495,83	495,83
		Total	?			495,83
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc			504,17 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	504,17	504,17
		Total	?			504,17
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			858,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
		Total	?			858,33
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			908,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	908,33	908,33
		Total	?			2 724,99
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,33 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
		Total	?			858,33
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			108,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
		Total	?			216,66
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc			283,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	283,33	283,33
		Total	?			283,33
71	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	?			3 500,00
72		Scara	kg			10,41 0,00
	28112363056601	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,41	10,41
		Total	?			337,28
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			10,41 0,00
	28112363056612	Confectii metalice	kg	1,0000	10,41	10,41
		Total	?			648,75
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			871,77 371,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,13
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	35,83	279,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,83	139,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,50	17,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,50	63,39
		Total	?			54,05
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 073,53 311,76
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	257,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	54,12
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,67	1 445,88
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	691,67	162,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,83	6,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	355,37	146,47
		Total	?			35,25
		2.4. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt (13.5m)				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,88 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 916,67	10,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,83	0,63
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	62,50	18,37
		Total	?			1 238,87
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			257,48

1	2	3	4	5	6	7
						92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	72,92	56,49
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	131,18	101,63
		Total	?			244,61
78	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			972,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	416,67	972,22
		Total	?			26,25
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			391,40 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	127,78	140,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,83	1,58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	131,18	27,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	404,50	169,89
		Total	?			371,83
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			591,39 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	291,67	335,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,83	1,58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	131,18	27,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	404,50	169,84
		Total	?			1 011,27
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			251,41 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 666,67	234,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	127,78	0,38
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,41	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	404,50	6,73
		Total	?			2 388,38
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			129,51 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	127,78	0,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,41	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	404,50	4,60
		Total	?			1 230,33
		3. Demolarea				
83	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			51,05 17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	19,67	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	21,33	2,13
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,41	0,42
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	104,17	15,63
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	355,37	14,21
		Total	?			2 756,77
84	RpAcA56A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind	m			71,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 mm				34,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	13,56	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	355,37	35,54
		<i>Total</i>	?			997,05
85	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Camine de canalizare d1.0m H=2.0m - 2buc)	m3			563,91
						510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,83	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	355,37	53,31
		<i>Total</i>	?			1 533,83

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul de Medicina Urgenta
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.