

**Reparatia acoperisului,
copertinei si canalizarii
exterioare la Centrul municipal
de instruire pentru copii si
adolescentii care necesita conditii
special de educatie din str.**

Cetatea Alba, 55

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 351 583,31 lei

Intocmit in preturi curente

№ ert.	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. Reparatia acoperisului moale				
	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	467,800	23,510 23,450	10 997,978 10 969,910
	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	132,440	4,910 4,900	650,294 648,970
	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	400,250	70,766 20,457	28 324,162 8 188,110
	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de	m2	467,800	7,493 4,400	3 505,465 2 054,920



1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (subif) intr-un strat				
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	467,800	146,403 23,800	68 487,253 11 133,640
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	37,800	64,236 42,000	2 428,108 1 587,600
	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	100,440	161,666 55,300	16 237,716 5 554,325
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	68,000	159,861 10,500	10 870,564 714,000
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	37,000	109,992 12,250	4 069,691 453,250
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	75,000	61,002 26,250	4 575,180 1 968,750
11	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	35,600	31,735 0,000	1 129,755 0,000
		Total Reparatia acoperisului moale				151 276,066
		Inclusiv salariu				41 873,475
		2. Canalizare interioara				
12	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	8,600	27,350	235,210
13	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	8,600	27,350	234,180



1	2	3	4	5	6	7
		placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc			27,300	234,780
14	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	7,000	22,400	156,800
					22,400	156,800
15	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,000	52,500	105,000
					52,500	105,000
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari, k=3	buc	2,000	47,472	94,945
					45,150	90,300
17	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,000	81,944	81,944
					10,150	10,150
18	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,000	31,290	219,033
					10,500	73,500
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=1.67	m2	7,000	91,259	638,814
					40,915	286,405
20	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	8,600	174,060	1 496,915
					38,500	331,100
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Knauf Fugenfuller	m2	7,000	66,501	465,504
					53,550	374,850
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Snieszka Max"	m2	7,000	45,658	319,606
					19,250	134,750
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1.0 mm pe suprafete	m2	7,000	24,084	168,576
					19,250	134,750



1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizare interioara Inclusiv salariu				4 217,557
		3. Reparatie copertina				2 167,165
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,300	4 309,705 787,500	5 602,616 1 023,750
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	14,250	21,458 7,501	305,772 106,890
26	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	12,250	96,380 15,226	1 180,658 186,515
27	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,142	1 193,669 110,669	169,501 15,715
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,250	148,674 34,499	1 821,262 422,610
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	17,500	136,184 40,250	2 383,223 704,375
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,500	159,864 10,500	1 198,979 78,750
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	232,875 12,250	1 397,247 73,500
		Total Reparatie copertina Inclusiv salariu				14 059,258
		4. Canalizare exterioara				2 612,105
		4.1. Lucrari de terasament				
32	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile	100 m3	0,720	1 017,983 0,000	732,300 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,800	72,100 72,100	1 860,180 1 860,180
34	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, H=100 mm)	m3	7,280	216,101 21,351	1 573,215 155,435
35	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,230	675,652 0,000	155,400 0,000
36	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	35,000	10,850 10,850	379,750 379,750
37	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	35,000	26,250 26,250	918,750 918,750
38	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	0,600	381,500 0,000	228,900 0,000
39	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	0,600	1 723,200 308,700	1 032,000 185,200
40	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel,	m	91,000	36,400	3 312,400



1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm			18,200	1 656,200
41	RpAcF34A adoptat	Demontarea caminelor existente, k=6	buc	4,000	271,800 252,000	1 087,200 1 008,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 282,015
		4.2. Conducte si accesorii				6 163,535
42	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4,SDR41, D=160 mm)	m	91,000	129,827 10,500	11 814,294 955,500
43	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400- 500 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=400 mm)	m	10,000	732,923 106,400	7 329,233 1 064,000
44	Pret de piata	Banda de avertizare	m	91,000	1,050 0,000	95,550 0,000
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				19 239,077
		4.3. Camine				2 019,500
		4.3.1. Lucrari de terasament pentru camine				
45	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	0,100	615,000 0,000	61,500 0,000
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	100 m3	0,030	680,000 0,000	20,400 0,000
		Total Lucrari de terasament pentru camine Inclusiv salariu				81,900
		4.3.2. Executarea caminelor				



1	2	3	4	5	6	7
47	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	8,700	1 186,567 485,450	10 323,129 4 223,415
48	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 pentru camine KII-10 (0,18 m3)	buc	4,000	280,000 0,000	1 120,000 0,000
49	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 pentru camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc	4,000	370,000 0,000	1 480,000 0,000
50	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 pentru camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	4,000	458,000 0,000	1 832,000 0,000
51	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 pentru camine KIIII-10-1 (0.1 m3)	buc	4,000	280,000 0,000	1 120,000 0,000
52	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 pentru camine KIIQO-1 (0.02 m3)	buc	4,000	280,000 0,000	1 120,000 0,000
53	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	35,600	14,500 0,000	516,200 0,000
54	Pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	4,000	999,000 0,000	3 996,000 0,000
55	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	buc	4,000	320,000 0,000	1 280,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,800	874,335 138,250	2 448,138 387,100
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				25 235,467 4 610,515
		Total Camine Inclusiv salariu				25 317,367 4 610,515
		4.4. Demolarea si reconditionarea asfaltului				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	182,000	21,840 10,150	3 974,880 1 847,300
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,920	124,229 56,000	1 356,582 611,520
59	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	0,070	612,857 0,000	42,900 0,000
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,280	310,842 31,500	2 884,616 292,320
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,460	453,230 34,647	2 474,637 189,175
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % de utilizat din desfaceri)	m3	5,460	254,933 34,647	1 391,934 189,175
63	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,800	118,467 4,200	8 624,431 305,760
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,800	118,468 4,200	8 624,501 305,760
65	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	6,900	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Demolarea si				29 374,481



1	2	3	4	5	6	7
		reconditionarea asfaltului Inclusiv salariu				3 741,010
		Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu				85 212,940 16 534,560

		Total	lei	254 765,83
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	14 217,14
		Transport	4,00 %	7 210,55
		Total 1	100,00 +	276 193,52
		Cheltuieli de regie	4,00 %	11 047,74
		Total 2	100,00 +	287 241,26
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 744,83
		Total 3	100,00 +	292 986,09
		TVA	20,00 %	58 597,22
		Total deviz: Inclisiv salariu		351 583,31 63 187,30

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)