

**Reparatia acoperisului,
cortinei si canalizarii
exterioare la Centrul municipal
de instruire pentru copii si
adolescenti care necesita conditii
speciale din str. Cetatea Alba, 55**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 416 860,81 lei

Intocmit in preioruri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	467,80	24,09 23,79	11 267,11 11 126,76
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	132,44	5,02 4,97	664,77 658,17
3	IzF18C k=1,67	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 (50mm) k=1,67	m2	400,25	60,89 20,75	24 370,07 8 305,22
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat "Технониколь №01"	m2	467,80	19,73 1,42	9 227,99 664,20
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TEHNOELAST EKP, UVIFLEX VENT EPV)	m2	467,80	146,59 24,14	68 576,55 11 292,54
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	m2	37,80	60,13 42,60	2 272,84 1 610,28

2	3	4	5	6	7	
	mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton -(tencuirea canalelor de ventilare)					
7	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 -inclusiv la canale de ventilare	m	100,44	138,27 56,09	13 888,02 5 633,85
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=200mm se coordoneaza cu beneficiarul	m	68,00	310,79 10,65	21 133,72 724,20
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-200mm se coordoneaza cu beneficiar	m	37,00	331,21 12,42	12 254,60 459,72
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	75,00	33,09 26,63	2 481,68 1 996,88
11	TsI50G	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (evacuarea gunoiului)	t	35,60	101,86 0,00	3 626,10 0,00
		Total	lei			169 763,45
		Total Reparatia acoperisului moale Inklusiv salariu				169 763,45 42 471,82
		2. Canalizarea interioara				
12	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor din teracota existenta -partial	m2	8,60	28,16 27,66	242,14 237,84
13	RCsK41C	Desfacerea beton existent la pardoseli	m2	8,60	28,16 27,66	242,14 237,84
14	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	7,00	22,72 22,72	159,04 159,04
15	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,00	53,25 53,25	106,50 106,50
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari, k=3	buc	2,00	49,30 45,80	98,61 91,59
17	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm	buc	1,00	37,42 10,30	37,42 10,30
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	7,00	33,50 10,65	
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm	m2	7,00		

	2	3	4	5	6	7
		grosime cu fata driscuita fin k=1,67			41,49	290,40
20	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: la montare se coordoneaza cu beneficiarul similar cu cel existent	m2	8,60	150,95 39,05	1 298,18 335,83
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)- in locurile afectate	m2	7,00	69,09 54,31	483,62 380,20
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 "Sniezka Max" -in locurile afectate	m2	7,00	42,46 19,53	297,21 136,68
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele afectate	m2	7,00	23,65 19,52	165,55 136,67
		Total	lei			3 941,67
		Total Canalizarea interioara Inklusiv salariu				3 941,67 2 197,44
		3. Reparatie copertina				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,30	4 422,92 798,48	5 749,80 1 038,02
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	14,25	21,38 8,87	304,69 126,38
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	12,25	96,82 15,45	1 186,01 189,21
27	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,1425	903,37 112,14	128,73 15,98
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)-(tigla metalica albastra) se coordoneaza cu Beneficiarul	m2	12,25	202,86 40,80	2 485,09 499,84
29	CE07A	Executarea strasinei din profnastil-culoare alba - Se coordoneaza cu Beneficiarul	m2	17,50	202,95 40,83	3 551,58 714,61
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	7,50	165,37 10,65	1 240,26 79,88
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	6,00	172,70 12,42	1 036,19 74,55

2	3	4	5	6	7	
	Total	lei			15 682,35	
	Total Reparatie copertina Inclusiv salariu				15 682,35 2 738,47	
	4. Canalizare exterioara (se va coordona cu beneficiarul la executie)					
	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 gospodarii apelor	100 m3	0,72	1 626,67 0,00	1 171,20 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,80	73,13 73,13	1 886,82 1 886,82
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=100mm)	m3	7,28	185,61 21,65	1 351,22 157,62
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	0,23	1 085,22 0,00	249,60 0,00
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	35,00	11,01 11,01	385,18 385,18
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	35,00	27,13 26,63	949,38 931,88
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	0,60	520,00 0,00	312,00 0,00
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	0,60	709,20 313,00	425,52 187,80
40	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m	91,00	36,98 18,46	3 364,73 1 679,86
41	RpAcF34A adoptat	Demontarea caminelor existente, K=6	buc	4,00	268,80 255,60	1 075,20 1 022,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			11 170,85
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 170,85 6 251,56
		4.2. Conducte si accesorii				
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 SN4, SDR41, D=160mm)	m	91,00	124,58 10,65	11 336,76 969,15
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=400mm)	m	10,00	721,27 107,92	7 212,72 1 079,20
44	pret de piata	Banda de avertizare	m	91,00	1,04 0,00	94,64 0,00
		Total	lei			18 644,12
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				18 644,12 2 048,35
		4.3. Camine				
		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	0,10	960,00 0,00	96,00 0,00
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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de executarea caminelor)	100 m3	0,03	1 120,00 0,00	33,60 0,00
		Total	lei			129,60
		Total Lucrari de terasament pentru camine Inclusiv salariu				129,60
		4.3.2. Executarea caminelor				
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	8,70	1 066,90 492,39	9 282,06 4 283,78
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 K111-10 (0,18m3)	buc	4,00	410,00 0,00	1 640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQ-10-6 (0,26M3)	buc	4,00	410,00 0,00	1 640,00 0,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQ-10-9 (0,28M3)	buc	4,00	425,00 0,00	1 700,00 0,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQ-10-1 (0,10M3)	buc	4,00	288,00 0,00	1 152,00 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQO-1 (0,02M3)	buc	4,00	110,00 0,00	440,00 0,00
53	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	35,60	14,00 0,00	498,40 0,00
54	pret de piata	Capac din fonta , necarosabil tip II A si B	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
55	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
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) -pentru rigole	m3	2,80	757,08 140,23	2 119,83 392,63
		Total	lei			28 472,29
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				28 472,29 4 676,41
		Total	lei			28 601,89
		Total Camine Inclusiv salariu				28 601,89 4 676,41
		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	182,00	72,42 10,30	13 180,47 1 873,69
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,92	260,88 56,79	2 848,79 620,18
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,07	960,00 0,00	67,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,28	265,63 31,94	2 465,08 296,43
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,46	414,84 35,18	2 265,05 192,06
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	5,46	253,82 35,18	1 385,85 192,06
63	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,80	139,48 4,26	10 153,93 310,27
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,80	139,52 4,26	10 156,73 310,27
65	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	6,90	77,86 0,00	537,20 0,00
		Total Demolarea si reconditionarea asfaltului Inclusiv salariu				43 060,30 3 794,96
		Total Canalizare exterioara (se va coordona cu beneficiarul la executie) Inclusiv salariu				101 477,16 16 771,28

		Total	lei	290 864,63
		CASM	22,5 %	14 440,28
		Cheltuieli de transport	5 %	10 040,05
		Total		315 344,96
		Cheltuieli de regie	8 %	25 227,59
		Total		340 572,55
		Beneficiu	2 %	6 811,45
		Total		347 384,00
		TVA	20 %	69 476,81
				416 860,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		64 179,01

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)