

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatii

Valoarea de deviz 303 048,65 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. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	467,8000	19,40 19,10	9 075,45 8 935,10
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	132,4400	4,00 3,95	529,70 523,10
3	IzF18Ck=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50mm) k=1.67	m2	400,2500	42,21 17,50	16 894,75 7 004,50
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 praimer de bitum „ТЕХНОНИКОЛЬ N01,,	m2	467,8000	20,05 1,60	9 380,01 748,40
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP, Uniflex VENT EPV)	m2	467,8000	113,30 23,75	53 003,98 11 110,15

1	2	3	4	5	6	7
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(tencuirea canalelor de ventilare)	m2	37,8000	55,71 35,00	2 105,99 1 323,00
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	100,4400	111,73 46,40	11 222,44 4 660,55
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=200mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	68,0000	156,51 9,00	10 642,72 612,00
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=200 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	37,0000	227,06 10,50	8 401,05 388,50
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	75,0000	29,16 22,50	2 186,86 1 687,50
11	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	35,6000	39,97 0,00	1 422,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			124 865,85
		Total Reparatia acoperisului moale Inclusiv salariu				124 865,85 36 992,80
		2. Canalizarea interioara				
12	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor din teracota existenta-partial	m2	8,6000	21,42 21,42	184,25 184,25
13	RCsK41C	Desfacerea beton existent la pardosele	m2	8,6000	21,67 21,42	186,40 184,25
14	RpSB01A	Demontarea tevii de canalizarc existenta. cu diametrul de 50 mm	m	7,0000	19,20 19,20	134,40 134,40
15	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,0000	38,00 38,00	76,00 76,00

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari,k=3	buc	2,0000	13,04 12,40	26,08 24,80
17	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm.	buc	1,0000	79,95 8,70	79,95 8,70
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	7,0000	23,40 9,00	163,77 63,00
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin(grosime 5cm) k=1.67	m2	7,0000	97,23 54,25	680,60 379,75
20	CG47D	Pardoseli din placi de portelanat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: la montare se va coordona cu beneficiarul-similar cu cel existent	m2	8,6000	301,08 55,00	2 589,29 473,00
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	7,0000	71,95 45,90	503,63 321,30
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	7,0000	40,99 16,50	286,96 115,50
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetetele afectate	m2	7,0000	20,82 16,00	145,73 112,00
		<i>Total</i>	Lei			5 057,06
		Total Canalizarea interioara Inclusiv salariu				5 057,06 2 076,95
		3. Reparatie copertina				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,3000	4 195,92 764,96	5 454,70 994,45
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	14,2500	17,56 9,25	250,20 131,75
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	m2	12,2500	92,26 12,70	1 130,23 155,60

1	2	3	4	5	6	7
		cupole si turle				
27	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,1425	428,77 78,95	61,10 11,25
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica albastra) se coordoneaza cu Benefrciarul	m2	12,2500	146,40 33,26	1 793,43 407,40
29	CE07A	Executarea strasinei din profnastil - culoare alba) se coordoneaza cu Benefrciarul	m2	17,5000	163,54 33,26	2 861,93 582,00
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticorozivD=100 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	7,5000	128,06 9,00	960,48 67,50
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	6,0000	178,86 10,50	1 073,18 63,00
		<i>Total</i>	Lei			13 585,25
		Total Reparatie copertina Inclusiv salariu				13 585,25 2 412,95
		4. Canalizare exterioara (se va coordona cu beneficiarul la executie) 4.1. Lucrari de terasamente				
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	0,7200	965,83 0,00	695,40 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	25,8000	51,50 51,50	1 328,75 1 328,75
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	7,2800	239,41 15,25	1 742,88 111,00
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.	100 m3	0,2300	644,35 0,00	148,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II(Ingramadirea si incarcarea pamintului)				
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	35,0000	7,75 7,75	271,25 271,25
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	35,0000	20,85 18,75	729,75 656,25
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	0,6000	352,08 0,00	211,25 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	0,6000	550,58 220,42	330,35 132,25
40	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m	91,0000	32,38 15,60	2 946,13 1 419,60
41	RpAcF34A adoptat	Demontarea caminelor existente, k=6	buc	4,0000	235,80 216,00	943,20 864,00
		<i>Total</i>	Lei			9 347,16
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 347,16 4 783,10
		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=160 mm)	m	91,0000	109,83 9,00	9 994,10 819,00
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	10,0000	1 220,73 91,20	12 207,33 912,00
44	pret de piata	Banda de avertizare	m	91,0000	1,00 0,00	91,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 292,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducute si accesorii Inclusiv salariu				22 292,43 1 731,00
		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	0,1000	<u>570,00</u> 0,00	<u>57,00</u> 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 la executarea caminelor)	100 m3	0,0300	<u>665,00</u> 0,00	<u>19,95</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			76,95
		Total Lucrari de terasament pentru camine Inclusiv salariu				76,95
		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	8,7000	<u>1 135,02</u> 395,30	<u>9 874,70</u> 3 439,15
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 pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	<u>378,33</u> 0,00	<u>1 513,32</u> 0,00
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 pt. camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc	4,0000	<u>301,94</u> 0,00	<u>1 207,76</u> 0,00
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 pt. camine KII-10-9	buc	4,0000	<u>406,25</u> 0,00	<u>1 625,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,28 m3)				
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 pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	289,17 0,00	1 156,68 0,00
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 pt. camine KIIIO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	77,50 0,00	310,00 0,00
53	pret piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	35,6000	13,50 0,00	480,60 0,00
54	pret piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	4,0000	941,67 0,00	3 766,68 0,00
55	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	buc	4,0000	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	2,8000	951,84 116,50	2 665,16 326,20
		<i>Total</i>	Lei			26 599,90
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				26 599,90 3 765,35
		<i>Total</i>	Lei			26 676,85
		Total Camine Inclusiv salariu				26 676,85 3 765,35
		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	182,0000	14,34 8,70	2 610,05 1 583,40
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,9200	118,91 40,00	1 298,50 436,75
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	0,0700	570,00 0,00	39,90 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,2800	267,86	2 485,70

1	2	3	4	5	6	7
					22,49	208,75
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,4600	403,59 24,77	2 203,59 135,25
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de utrhzat din desfaceri)	m3	5,4600	245,15 24,77	1 338,52 135,25
63	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,8000	112,41 3,60	8 183,74 262,20
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,8000	128,31 3,60	9 340,90 262,20
65	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	6,9000	32,52 0,00	224,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 725,30
		Total Demolarea si reconditionarea asfaltului Inklusiv salariu				27 725,30 3 023,80
		<i>Total</i>	Lei			86 041,74
		Total Canalizare exterioara (se va coordona cu beneficiarul la executie) Inklusiv salariu				86 041,74 13 303,25

		Total	Lei	229 549,90
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	12 326,84
		Transportarea	2 %	3 260,64
		Total		245 137,38
		Cheltueli de regie	2 %	4 902,75
		Total		250 040,13
		Beneficiul de deviz	1 %	2 500,41
		Total		252 540,54
		Tva	20 %	50 508,11
		Total deviz:	303 048,65	
		Inklusiv salariu	54 785,95	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)