

**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 №
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 367 140,76 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2019

№ 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. Capitolul 1. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	467,8000	25,022 24,422	11 705,058 11 424,378
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	132,4400	5,203 5,103	689,085 675,841
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 (50 MM) k=1.67	m2	400,2500	59,231 21,305	23 707,078 8 527,335
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu praimer de bitum"ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	m2	467,8000	11,961 1,458	5 595,355 682,052

1	2	3	4	5	6	7
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	136,124 24,786	63 678,807 11 594,891
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 (tencuiirea canalelor de ventilare)	m2	37,8000	56,352 43,740	2 130,124 1 653,372
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 canalele de ventilare	m	100,4400	140,653 57,591	14 127,204 5 784,440
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=200 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	68,0000	195,762 10,935	13 311,850 743,580
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=200 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	37,0000	146,533 12,757	5 421,706 472,027
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	41,358 27,337	3 101,887 2 050,312
11	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunuiului)	t	35,0000	12,900 0,000	451,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			143 919,654

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Reparatia acoperisului moale Inklusiv salariu				143 919,654 43 608,228
		2. Capitolul 2, Canalizare interioara				
12	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor rdin teracota	m2	8,6000	28,931 28,431	248,806 244,506
13	RCsK41C	Desfacerea beton existent la pardosele	m2	8,6000	28,931 28,431	248,806 244,506
14	RpSB01A	Demontarea tevii de canalizare existenta, cu diametrul de 50 mm	m	7,0000	23,328 23,328	163,296 163,296
15	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,0000	54,675 54,675	109,350 109,350
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari k=3	buc	2,0000	50,007 47,020	100,014 94,041
17	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,0000	86,754 10,570	86,754 10,570
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	23,643 10,935	165,501 76,545
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (grosime 5 cm) k=1.67	m2	7,0000	85,378 42,610	597,645 298,270
20	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: la montare se va coordona cu beneficiarul- similar cu cel existent	m2	8,0000	150,824 40,095	1 206,589 320,760
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	68,833 55,769	481,832 390,380

1	2	3	4	5	6	7
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	m2	7,0000	33,258 20,048	232,803 140,333
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele afectate	m2	7,0000	23,750 20,047	166,247 140,332
		<i>Total</i>	Lei			3 807,643
		Total Capitolul 2, Canalizare interioara Inclusiv salariu				3 807,643 2 232,889
		3. Capitolul 3, Reparatie copertina				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,3000	4 761,745 820,125	6 190,268 1 066,162
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	14,2500	23,478 9,113	334,562 129,854
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	12,2500	101,066 15,856	1 238,054 194,231
27	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,1425	1 579,060 115,179	225,016 16,413
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - (tigla metalica albastra) se coordoneaza Beneficiarul	m2	12,2500	215,012 41,917	2 633,893 513,489
29	CE07A	Executarea strasinei din profnastil - culoare alba se coordoneaza cu Beneficiarul	m2	17,5000	215,011 41,917	3 762,690 733,556
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	7,5000	123,303 10,935	924,769 82,013

1	2	3	4	5	6	7
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	6,0000	167,953 12,758	1 007,716 76,545
		<i>Total</i>	Lei			16 316,968
		Total Capitolul 3, Reparatie copertina Inclusiv salariu				16 316,968 2 812,263
		4. Capitolul 4. Canalizare exterioare (se va coordona cu beneficiarul la executie) 4.1. Capitolul 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	0,7200	745,800 0,000	536,976 0,000
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	75,087 75,087	1 937,245 1 937,245
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, H=100 mm)	m3	7,2800	206,734 22,234	1 505,027 161,867
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	0,2300	495,000 0,000	113,850 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	m3	35,0000	11,299 11,299	395,482 395,482

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	27,337 27,337	956,812 956,812
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	239,800 0,000	143,880 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	0,6000	745,838 321,488	447,503 192,893
40	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m	91,0000	43,199 18,954	3 931,109 1 724,814
41	RpAcF34A adoptat	Demontarea caminelor existente, k=6	buc	4,0000	144,420 131,220	577,680 524,880
		<i>Total</i>	Lei			10 545,564
		Total Capitolul 4.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 545,564 5 893,993
		4.2. Capitolul 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	104,558 10,935	9 514,746 995,085
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	1 166,698 110,808	11 666,978 1 108,080

1	2	3	4	5	6	7
44	pret de piata	Banda de avertizare	m	91,0000	8,000 0,000	728,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 909,724
		Total Capitolul 4.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				21 909,724 2 103,165
		4.3. Capitolul 4.3 Camine				
		4.3.1. Capitolul 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	451,000 0,000	45,100 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	0,0300	495,000 0,000	14,850 0,000
		<i>Total</i>	Lei			59,950
		Total Capitolul 4.3.1. Lucrari de terasament pentru camine Inclusiv salariu				59,950
		4.3.2. Capitolul 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	1 270,365 505,561	11 052,179 4 398,385
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 KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	720,000 0,000	2 880,000 0,000
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	4,0000	1 040,000 0,000	4 160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricate pentru camine KII-10-6 (0,26 m3)				
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 prefabricate pentru camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	4,0000	1 120,000 0,000	4 480,000 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 prefabricate pentru camine KIIII1-10-1 (0,10 m3)	buc	4,0000	400,000 0,000	1 600,000 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 prefabricate pentru camine KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	4,0000	75,000 0,000	300,000 0,000
53	pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	35,6000	15,000 0,000	534,000 0,000
54	pret de piata	Copac din fonta necarosabil tip II A si B	buc	4,0000	1 400,000 0,000	5 600,000 0,000
55	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	buc	4,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	760,680 143,978	2 129,904 403,137
		<i>Total</i>	Lei			32 736,083
		Total Capitolul 4.3.2. Executarea caminelor Inclusiv salariu				32 736,083 4 801,522
		<i>Total</i>	Lei			32 796,033
		Total Capitolul 4.3 Camine Inclusiv salariu				32 796,033 4 801,522

1	2	3	4	5	6	7
		4.4. Capitolul 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	35,078 10,570	6 384,105 1 923,831
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,9200	128,398 58,320	1 402,101 636,854
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	451,000 0,000	31,570 0,000
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,2800	265,455 32,805	2 463,422 304,430
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,4600	323,736 36,086	1 767,596 197,027
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	5,4600	323,736 36,086	1 767,596 197,027
63	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,8000	108,717 4,374	7 914,632 318,427
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,8000	122,822 4,374	8 941,441 318,427
65	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 11 km	t	6,9000	24,650 0,000	170,088 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 842,551
		Total Capitolul 4.4. Demolarea si reconditionarea asfaltului Inclusiv salariu				30 842,551 3 896,023
		<i>Total</i>	Lei			96 093,872
		Total Capitolul 4. Canalizare exterioare (se va coordona cu beneficiarul la executie) Inclusiv salariu				96 093,872 16 694,703

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			260 138,14
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			14 703,32
		Transportarea	3 %			5 384,43
		Cheltuieli de regie	6 %			16 813,56
		Beneficiu de deviz	3 %			8 911,18
		Total				305 950,63
		TVA	20 %			61 190,13
						367 140,76
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				65 348,09

Intocmit

Termogaz Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			25,022
						24,422
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	36,45	17,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,203
						5,103
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,45	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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 (50 MM) k=1.67	m2			59,231
						21,305
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	36,45	21,31
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	750,00	37,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,35
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			11,961
						1,458
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2413317346000	Polimer de bitum ТЕХНОНИКОЛЬ N01	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
5	CE13A2	Învelitori 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			136,124
						24,786
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,45	8,38
	0000132600470	Membrane bituminoase TECHNOELAS EKP, UNIFLEX VENT EPV	m2	2,3000	43,20	104,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	7,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
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			56,352
						43,740

1	2	3	4	5	6	7
		(tencuiirea canalelor de ventilare)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,45	36,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,35	4,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,06
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 canalele de ventilare	m			140,653 57,591
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	36,45	32,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	36,45	18,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,92
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	19,00	19,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 000,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=200 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m			195,762 10,935
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,45	10,94
	277713311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d= 200 mm	m	1,0500	132,00	142,76
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,00	17,30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	28,00	5,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	27,50	2,83
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	30,50	6,28
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	28,00	5,77
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,38	3,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=200 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m			146,533 12,757
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2710406310202	Burlan rotund prefabricat tip brass D=200	m	1,0500	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	31,10	15,86
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	22,16	11,30
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	18,00	4,59
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	27,50	7,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
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			41,358 27,337
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,45	27,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 200,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	9,00	0,03
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
11	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunuiului)	t			12,900 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	t	1,0000	50,00	12,90
		2. Capitolul 2, Canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		interioara				
12	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor rdin teracota	m2			28,931 28,431
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	36,45	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,45	14,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
13	RCsK41C	Desfacerea beton existent la pardosele	m2			28,931 28,431
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	36,45	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,45	14,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
14	RpSB01A	Demontarea tevii de canalizare existenta, cu diametrul de 50 mm	m			23,328 23,328
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	36,45	23,33
15	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			54,675 54,675
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,45	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	36,45	51,03
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari k=3	buc			50,007 47,020
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,45	36,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	10,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,35	1,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,45
17	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			86,754 10,570
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,45	10,57
	252310258115	Sifon de pardoseala din polipropilena D=100 mm	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
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			23,643 10,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,94
	252121679514	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	12,00	12,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (grosime 5 cm) k=1.67	m2			85,378 42,610
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	36,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	6,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,67	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	29,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	12,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,24
20	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: la montare se va coordona cu beneficiarul- similar cu cel existent	m2			150,824 40,095
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	36,45	40,09
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	80,00	83,22
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,80	18,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	17,00	7,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	12,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,00	0,13
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			68,833 55,769
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,45	55,77
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	7,00	0,14
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" - in locurile	m2			33,258 20,048
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,00	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele afectate	m2			23,750 20,047
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		3. Capitolul 3, Reparatie copertina				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 761,745 820,125
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	36,45	738,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,45	82,01
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	24,00	180,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 200,00	32,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 976,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,76
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	9,00	27,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,00	31,90
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,76
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			23,478 9,113
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,03
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			101,066 15,856
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3650	36,45	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	3 200,00	83,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900	9,00	1,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
27	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din	100m2			1 579,060

1	2	3	4	5	6	7
		sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.				115,179
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	36,45	115,18
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	45,00	1 035,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	44,00	1,76
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,00	60,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	5,09
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	220,00	25,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	125,00	7,02
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - (tigla metalica albastra) se coordoneaza Beneficiarul	m2			215,012 41,917
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,50	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
29	CE07A	Executarea strasinei din profnastil - culoare alba se coordoneaza cu Beneficiarul	m2			215,011 41,917
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,87
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,50	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m			123,303 10,935
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2719658841111	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=100 mm	m	1,0500	65,00	70,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,00	17,30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	28,00	5,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	27,50	2,83
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	30,50	6,28
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	28,00	5,77
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,38	3,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m			167,953 12,758
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2710000010202	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	31,10	15,86
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	22,16	11,30
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	18,00	4,59
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	27,50	7,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		4. Capitolul 4. Canalizare exterioare (se va coordona cu beneficiarul la executie)				
		4.1. Capitolul 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	100 m3			745,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	220,00	745,80
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			75,087 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,09
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, H=100 mm)	m3			206,734 22,234
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
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			495,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	220,00	495,00
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			11,299 11,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
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			27,337 27,337
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,45	27,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			239,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
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			745,838 321,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
40	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m			43,199 18,954
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,50	2,17
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	220,00	17,60
41	RpAcF34A adoptat	Demontarea caminelor existente, k=6	buc			144,420 131,220
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	36,45	131,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	10,00	13,20
		4.2. Capitolul 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	m			104,558 10,935

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura SN4, SDR41, D=160 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2521216758547	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 SDR41 D=160 MM	m	1,0400	88,00	91,98
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,00	1,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	27,00	0,03
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			1 166,698 110,808
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	36,45	110,81
	2521216701000	Tub de protectie HDPE corugata, D=400 mm	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	9,00	7,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	14,50	38,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	24,00	35,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	9,00	100,39
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	20,00	2,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	15,00	14,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	180,00	14,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	27,00	0,27
44	pret de piata	Banda de avertizare	m			8,000 0,000
	564312351252	banda de avertizare	m	1,0000	8,00	8,00
		4.3. Capitolul 4.3 Camine				
		4.3.1. Capitolul 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			451,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	220,00	451,00
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	100 m3			495,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	220,00	495,00
		4.3.2. Capitolul 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			1 270,365 505,561
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,45	353,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,45	151,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	204,00	26,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,20
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-D-10 (0,18 m3)	buc			720,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
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 prefabricate pentru camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc			1 040,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
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 prefabricate pentru camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			1 120,000 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
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 prefabricate pentru camine KIIII-10-1 (0,10 m3)	buc			400,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
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 prefabricate pentru camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
53	pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			15,000 0,000
	pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
54	pret de piata	Copac din fonta necarosabil tip II A si B	buc			1 400,000 0,000
	pret de piata 5	Copac din fonta necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
55	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	buc			0,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	450,00	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			760,680 143,978
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,45	129,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		4.4. Capitolul 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			35,078 10,570
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,45	10,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	78,00	22,93
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			128,398 58,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,45	58,32
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	220,00	4,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
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			451,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	220,00	451,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,455

1	2	3	4	5	6	7
						32,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			323,736
						36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			323,736
						36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
63	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			108,717
						4,374
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,45	4,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,27
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	45,00	0,51
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			122,822
						4,374
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,45	4,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	45,00	0,51
65	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 11 km	t			24,650
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1972	125,00	24,65

APROBAT:

Intocmit
Termogaz Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 367 140,76 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2019

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	90,2000	36,45	3 287,790
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,1500	36,45	114,817
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,7100	36,45	390,380
4.	7123010010200	Betonist	h-om	62,7200	36,45	2 286,144
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	56,2500	36,45	2 050,312
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,4712	36,45	162,975
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26,3250	36,45	959,546
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,4720	36,45	636,854
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,4000	36,45	524,880
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	249,7601	36,45	9 103,755
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,7080	36,45	244,506
12.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	232,0720	36,45	8 459,025
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,8700	36,45	250,411
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	142,1770	36,45	5 182,352
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,8500	36,45	140,333
16.	7212030022700	Sudor	h-om	47,3200	36,45	1 724,814
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	384,6478	36,45	14 020,411
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,7028	36,45	4 180,916
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	260,4535	36,45	9 493,530
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,1920	36,45	1 319,198
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,9223	36,45	653,267
22.	9312040019600	Sapator	h-om	4,4408	36,45	161,867
		Total manopera				65 348,09

Materiale:

1.	0000132600470	Membrane bituminoase TECHNOELAS EKP, UNIFLEX VENT EPV	m2	1 129,7370	43,20	48 804,638
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,8432	1 100,00	7 527,520

3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,8432	1 250,00	8 554,000
4.	1212121212121	apa	m3	0,1126	0,00	0,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,5580	220,00	2 762,760
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4368	90,00	39,312
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0462	220,00	450,164
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8377	180,00	510,786
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,2885	180,00	3 831,930
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3500	5,00	1,750
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3260	3 200,00	1 043,200
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1560	3 200,00	499,200
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0225	3 200,00	72,000
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0130	3 200,00	41,600
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,2090	3 200,00	3 868,800
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1389	204,00	232,336
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0225	3 200,00	72,000
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	161,6000	0,10	16,160
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0090	4 200,00	37,800
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,1930	25,00	79,825
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0992	25,00	2,480
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,8550	55,00	47,025
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,5790	15,00	143,685
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,5700	15,00	8,550
25.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	294,7140	7,00	2 062,998
26.	23203226000361	Gudron	kg	3,3540	22,00	73,788
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	111,5490	9,00	1 003,941
28.	2320322600374	Citom	kg	1,2360	20,00	24,720
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,6750	9,00	177,075
30.	2413217300010	Cleme	buc	21,9300	22,16	485,969
31.	2413317346000	Polimer de bitum ТЕХНОНИКОЛЬ N01	kg	140,3400	35,00	4 911,900
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	40,0180	14,50	580,261
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,9130	55,00	215,215
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,8000	26,00	72,800
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0057	44,00	0,251
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	3,2775	45,00	147,487
37.	24302261000001	Fuga	kg	3,3128	17,00	56,318
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0325	12,00	0,390
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	10,5173	14,00	147,242
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,5619	9,50	14,838
41.	2521216701000	Tub de protectie HDPE corugata, D=400 mm	m	10,4030	800,00	8 322,400
42.	2521216758547	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 SDR41 D=160 MM	m	95,1132	88,00	8 369,962
43.	252121679514	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	7,2100	12,00	86,520
44.	252310258115	Sifon de pardoseala din polipropilena D=100 mm	buc	1,0100	75,00	75,750
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,1238	75,00	234,284
46.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	525,7700	1,35	709,789

47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	701,2962	1,35	946,750
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,0087	1,35	9,462
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0633	1 000,00	63,300
50.	2652102100737	Var hidratat	kg	136,0800	1,00	136,080
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4200	1,00	0,420
52.	2653102100831	Amestec uscat	kg	49,9800	1,70	84,966
53.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	7,3843	3,50	25,845
54.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	8,3224	80,00	665,792
55.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	4,0000	1 120,00	4 480,000
56.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	75,00	300,000
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	720,00	2 880,000
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,26 m3)	buc	4,0000	1 040,00	4 160,000
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	400,00	1 600,000
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,9130	0,00	0,000
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,5920	750,00	2 694,000
62.	2664102100000	Mortar	m3	20,0525	750,00	15 039,375
63.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,1490	0,00	0,000
64.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1890	0,00	0,000
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6746	750,00	505,950
66.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,6048	0,00	0,000
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3858	1,67	0,644
68.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	51,7120	2,80	144,794
69.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,5530	28,00	435,484
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6370	450,00	286,650
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,5000	5,00	17,500
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8850	22,00	41,470
73.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	16,8791	11,00	185,670
74.	2682132601626	Carton bitumat	m2	104,4576	19,00	1 984,694
75.	2710000010202	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100	m	6,4260	95,00	610,470
76.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	15,6188	15,00	234,282
77.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	334,2643	15,00	5 013,965
78.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	35,9231	125,00	4 490,387
79.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	20,8915	15,00	313,373
80.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,2495	95,00	118,702
81.	2710406310202	Burlan rotund prefabricat tip brass D=200	m	39,6270	75,00	2 972,025
82.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,5500	15,00	68,250
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,8008	15,00	12,012
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,8008	15,00	12,012
85.	2719658841111	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d= 100 mm	m	8,1113	65,00	527,235
86.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,3566	15,00	125,349
87.	277713311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d= 200 mm	m	73,5420	132,00	9 707,544
88.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	450,00	0,000
89.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,4200	15,00	66,300
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5525	9,00	22,973
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	14,7290	24,00	353,496

		mm				
92.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,7500	24,00	234,000
93.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,9650	18,00	197,370
94.	2874115837745	Suruburi	buc	777,6500	0,38	295,507
95.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,9000	9,00	35,100
96.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	18,7415	27,50	515,392
97.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,5530	28,00	435,484
98.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,9300	31,10	682,023
99.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,9650	32,00	350,880
100.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,9650	25,00	274,125
101.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,5530	30,50	474,366
102.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	108,8710	12,00	1 306,452
103.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	281,1375	0,15	42,170
104.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	176,1300	0,10	17,613
105.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,7800	0,00	0,000
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0277	0,00	0,000
107.	4100126202818	Apa	m3	2,9112	0,00	0,000
108.	564312351252	banda de avertizare	m	91,0000	8,00	728,000
109.	pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	35,6000	15,00	534,000
110.	pret de piata 5	Copac din fonta necarosabil tip II A si B	buc	4,0000	1 400,00	5 600,000
		Total materiale de construcții				179 481,11

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0033	220,00	0,726
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	7,2800	220,00	1 601,600
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1950	220,00	42,900
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,4840	45,00	381,780
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	337,5000	2,50	843,750
6.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	8,4630	75,00	634,725
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,2420	75,00	318,150
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	93,5600	10,00	935,600
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	44,5195	10,00	445,195
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2990	12,00	3,588
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,2300	10,00	352,300
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2086	220,00	45,892
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6525	45,00	74,363
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1365	7,00	0,956
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,5040	2,00	1,008
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3743	220,00	742,346

17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0504	220,00	11,088
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6540	220,00	143,880
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0162	220,00	3,564
20.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	20,0200	12,00	240,240
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800	14,00	23,520
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1910	27,00	5,157
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,4630	10,00	84,630
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1596	45,00	7,182
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3893	12,00	4,672
26.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1344	12,00	1,613
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,6580	45,00	254,610
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	53,5080	78,00	4 173,624
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,2800	10,00	52,800
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4290	5,00	2,145
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,3000	10,00	23,000
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,2430	180,00	3 103,740
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7000	180,00	126,000
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	125,00	1,000
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	t	9,0300	50,00	451,500
36.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,3607	125,00	170,088
Total utilaje de constructii						15 308,94

Total	Lei	260 138,14
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	14 703,32
Transportarea	3 %	5 384,43
Cheltuieli de regie	6 %	16 813,56
Beneficiu de deviz	3 %	8 911,18
Total		305 950,63
TVA	20 %	61 190,13

Total deviz:

367 140,76

Intocmit

Termogaz Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)