

**Реконструкция кровли здания**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

Valoarea de deviz 1 073 610,61 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
		<b>1. Кровля</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка старого шифера с кровли со складированием на земле))	m2	1 725,5000	33,52 33,12	57 838,76 57 148,56
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка старой обрешетки кровли с или без повторного использования материалов)	m2	1 725,0000	8,88 8,28	15 318,00 14 283,00
3	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle (Замена поврежденных элементов несущей конструкции крыши новыми - сдвоенные стропильные ноги между двумя стойками ригеля)	m	90,0000	80,64 44,16	7 257,15 3 974,40
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройство пароизоляции по обрешетке - антиконденсатная пленка) Монтаж кровельной мембраны (гидро-пароизоляционной пленки) полимерно-тканевая	m2	1 725,5000	26,83 11,50	46 293,79 19 843,25

1	2	3	4	5	6	7
		плотностью 120г/м2				
5	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) прижимная планка 25x50мм	m3	2,4400	$\frac{2\ 155,35}{924,60}$	$\frac{5\ 259,05}{2\ 256,02}$
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. обрешетка рейка 24x100 шаг 35см с добовлением материала 50% от нормы	m2	1 725,5000	$\frac{36,16}{13,57}$	$\frac{62\ 394,08}{23\ 415,04}$
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) в комплекте 220,54мп комплектуишие, цвет кровли зеленый	m2	1 725,5000	$\frac{255,09}{52,90}$	$\frac{440\ 162,44}{91\ 278,95}$
8	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Фронтальная/ветровая доска свесов или фронтонов крыш из досок строганных обычно) 44x100мм - 297,5м	m2	1,3100	$\frac{5\ 085,62}{34,73}$	$\frac{6\ 662,16}{45,49}$
9	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий снегозадержателей)	kg	260,0000	$\frac{84,85}{9,20}$	$\frac{22\ 061,00}{2\ 392,00}$
10	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон с деревянной жалюзийной решеткой )	buc	18,0000	$\frac{1\ 624,84}{303,74}$	$\frac{29\ 247,08}{5\ 467,28}$

1	2	3	4	5	6	7
11	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosogoaabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты)	m3	77,4000	41,57 7,82	3 217,52 605,27
12	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosogoaabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	77,4000	257,87 39,10	19 959,14 3 026,34
		<i>Total</i>	lei			715 670,17
		<b>Total Кровля Inclusiv salariu</b>				<b>715 670,17 223 735,60</b>
		<b>2. Система ливнеого водостока</b>				
13	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (Водосточная воронка сечением 10 см изметалл под цвет кровли) (тех требования проверять и очищать ливневые водостоки не менее 2 раза в год)	buc	29,0000	198,30 82,80	5 750,70 2 401,20
14	CE19B1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Желоба полукруглые Д=15мм из металла или пластика, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине более 20 м)	m	282,0000	205,73 18,40	58 015,08 5 188,80
15	CE21A1	Burlane uzinate rotunde, cu D=10,2 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere	m	80,0000	169,17 20,70	13 533,60 1 656,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe cel puțin 60 mm și lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, și aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Водосточные трубы круглые Д=10,2 см стали или пластиковые, состыкованные не менее, чем на 60 мм и спаянные, закрепленные на кладке держателями из оцинкованной стали, включая уголки и выбрасыватели, устанавливаемые по длине более 20 м)				
		<i>Total</i>	lei			77 299,38
		<b>Total Система ливнеого водостока Inclusiv salariu</b>				<b>77 299,38 9 246,00</b>

		Total	lei	792 969,55
		Asigurari	24 %	55 915,58
		Cheltuieli de transport	2 %	11 049,05
		Cheltuieli de regie	2 %	17 198,68
		Beneficiu de deviz	2 %	17 542,65
		Total cheltuieli directe		894 675,51
		TVA	20 %	178 935,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 073 610,61</b>
				<b>232 981,60</b>

Intocmit

SRL CONSTRUCTIV GRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Реконструкция кровли здания

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 073 610,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0196	46,00	0,90
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	544,4569	46,00	25 045,02
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,3000	46,00	2 359,80
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	151,5996	46,00	6 973,58
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	345,1000	46,00	15 874,60
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 316,8300	46,00	106 574,18
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,4000	46,00	2 272,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 527,1634	46,00	70 249,51
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,9480	46,00	3 631,61
Total manopera						232 981,60

### Materialie:

1.	1212121212121	apa	m3	17,8020	35,00	623,07
2.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	1,0800	3 600,00	3 888,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,6275	3 600,00	31 059,00
4.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,3231	5 000,00	6 615,50
5.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	1,0800	3 600,00	3 888,00
6.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,8000	3 600,00	6 480,00
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,7200	3 600,00	2 592,00
8.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,8052	3 600,00	2 898,72
9.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	131,5800	25,00	3 289,50
10.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,6108	25,00	65,27
11.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,9288	60,00	55,73
12.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	518,5800	25,00	12 964,50
13.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	104,4900	25,00	2 612,25
14.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	90,5887	5,00	452,94
15.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	231,5448	80,00	18 523,58
16.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	9,0000	600,00	5 400,00
17.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica 120 g/m2	m2	1 990,5368	12,00	23 886,44

18.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	905,8875	35,00	31 706,06
19.	27104036425985	Voronka 10cm	kg	30,4500	110,00	3 349,50
20.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 083,5412	135,00	281 278,06
21.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	69,7809	25,00	1 744,52
22.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	72,4710	80,00	5 797,68
23.	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	299,0610	82,00	24 523,00
24.	2710406311725	Burlan rotund din metal sau mase plastice confectionat in industrie	m	88,8800	90,00	7 999,20
25.	2811236309800	Confectii metalice diverse	m	260,0000	70,00	18 200,00
26.	28631463108081	Balamale (перли)	buc	72,0000	25,00	1 800,00
27.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	18,0000	30,00	540,00
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	207,0967	32,00	6 627,09
29.	28731559012077 7	Cuie cap lat Samorez	kg	13,0000	50,00	650,00
30.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	26,4200	32,00	845,44
31.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	427,2300	62,00	26 488,26
32.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	18,0000	35,00	630,00
33.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane Otvedi D100	buc	48,4800	80,00	3 878,40
34.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	16 305,975 0	0,55	8 968,29
35.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	21 327,180 0	0,10	2 132,72
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>552 452,72</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	000001	Shuripovert	h-ut	23,4000	35,00	819,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,9800	450,00	891,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	53,1000	20,00	1 062,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,5100	20,00	690,20
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3500	25,00	33,75
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	158,1150	25,00	3 952,88
7.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	2,8800	30,00	86,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 535,23</b>

Total	lei	792 969,55
Asigurari	24 %	55 915,58
Cheltuieli de transport	2 %	11 049,05
Cheltuieli de regie	2 %	17 198,68
Beneficiu de deviz	2 %	17 542,65
Total cheltuieli directe		894 675,51
TVA	20 %	178 935,10

**Total deviz:**

**1 073 610,61**

Intocmit

SRL CONSTRUCTIV GRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Кровля</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка старого шифера с кровли со складированием на земле))	m2			33,52 33,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,00	16,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,00	16,56
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			57 838,76
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка старой обрешетки кровли с или без повторного использования материалов)	m2			8,88 8,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	46,00	4,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	46,00	4,14
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			15 318,00
3	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle (Замена поврежденных элементов несущей конструкции крыши новыми - сдвоенные стропильные ноги между двумя стойками ригеля)	m			80,64 44,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	46,00	26,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	46,00	17,94
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 600,00	28,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	35,00	7,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 257,15
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройство пароизоляции по обрешетке - антиконденсатная пленка) Монтаж кровельной мембраны (гидро-пароизоляционной пленки) полимерно-тканевая плотностью 120г/м2	m2			26,83 11,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,00	2,30
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica 120 g/m2	m2	1,1200	12,00	13,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			46 293,79
5	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) прижимная планка 25x50мм	m3			2 155,35 924,60
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	46,00	832,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	46,00	92,46
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24cm calit II	m3	0,3300	3 600,00	1 188,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	25,00	26,75
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	32,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			5 259,05
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. обрешетка рейка 24x100 шаг 35см с добавлением материала 50% от нормы	m2			36,16 13,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	46,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,00	3,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 600,00	18,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			62 394,08
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) в комплекте 220,54мп комплектующие, цвет кровли зеленый	m2			255,09 52,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,00	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,00	11,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,20
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1278	80,00	10,74
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			440 162,44
8	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Фронтонная/ветровая доска свесов или фронтонов крыш из досок строганных обычно) 44x100мм - 297,5м	m2			5 085,62 34,73
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	46,00	0,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7400	46,00	34,04
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,0100	5 000,00	5 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	32,00	0,89
		<i>Total</i>	lei			6 662,16
9	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий снегозадержателей)	kg			84,85 9,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	m	1,0000	70,00	70,00
	287315590120777	Cuie cap lat Samorez	kg	0,0500	50,00	2,50
	000001	Shuripovert	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			22 061,00
10	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон с деревянной жалюзийной решеткой )	buc			1 624,84 303,74
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	46,00	274,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	46,00	29,12
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	25,00	100,00



1	2	3	4	5	6	7
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	30,00	30,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnaei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 600,00	216,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 600,00	216,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 600,00	360,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	600,00	300,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	32,00	44,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	30,00	4,80
		Total	lei			29 247,08
11	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnaei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты)	m3			41,57 7,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	46,00	7,82
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,75
		Total	lei			3 217,52
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnaei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3			257,87 39,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,00	39,10
	1212121212121	apa	m3	0,2300	35,00	8,05
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,72
		Total	lei			19 959,14
		<b>2. Система ливнеого водостока</b>				
13	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (Водосточная воронка сечением 10 см изметалл под цвет кровли) (тех требования проверять и очищать ливневые водостоки не мение 2 раза в год)	buc			198,30 82,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	46,00	82,80
	27104036425985	Voronka 10cm	kg	1,0000	110,00	115,50
		Total	lei			5 750,70
14	CE19B1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Желоба полукруглые D=15мм из металла или пластика, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине более 20 м)	m			205,73 18,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	46,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	1,0500	82,00	86,96
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	62,00	93,93
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	25,00	6,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			58 015,08
15	CE21A1	Burlane uzinate rotunde, cu D=10,2 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv	m			169,17 20,70

1	2	3	4	5	6	7
		coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Водосточные трубы круглые Д=10,2 см стали или пластиковые, состыкованные не менее, чем на 60 мм и спаянные, закрепленные на кладке держателями из оцинкованной стали, включая уголки и выбрасыватели, устанавливаемые по длине более 20 м)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	46,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	2710406311725	Burlan rotund din metal sau mase plastice confectionat in industrie	m	1,1000	90,00	99,99
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane Otvodi D100	buc	0,6000	80,00	48,48
		<i>Total</i>	lei			13 533,60

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL CONSTRUCTIV GRUP**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.