

DEVIZ LOCAL DE CHELTUIELI

(f 3,5,7, CAIET DE SARCINI)

Obiectul: Устройство шатровой кровли
над блоком "В" здания теоретического
лицея им. Д.Танасогло в с.Кириет-Лунга,
Чадыр-Лунгского района

2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту:

Устройство шатровой кровли над блоком "В" здания
теоретического лицея им. Д.Танасогло в с.Кириет-Лунга, Чадыр-
Лунгского района

Сметная документация составлена ресурсным методом на основании:

- исходных данных и материалов обоснования объемов работ
- национальных сборников сметных норм для строительных, монтажных и ремонтно-строительных норм, действующих на территории Республики Молдова. (Утвержденных приказом Министерства экологии и развития территории №137 от 23 ноября 2001г.)
- инструкции по составлению смет на строительно-монтажные работы CPL 01.01.2012г. (утвержденной Приказом Министерства экологии, строительства и развития территории №69 от 7 сентября 2001г.)

При составлении локальных смет принято:

- накладные расходы на общестроительные работы - 14,5%
- накладные расходы на монтажные работы - 76%
- среднеотраслевая сметная прибыль принята в размере - 6%

В сводной смете учтены лимитированные затраты на день составления сметной документации.

Сметная документация составлена в ценах III квартала 2022 года.

Сметная стоимость с НДС составляет:

- общая – 2 513,83 тыс.лей, в том числе строительно-монтажные работы – 2 061,87 тыс.лей

Сметчик: О.Ворникова



**Устройство шатровой кровли
над блоком "В" здания
теоретического лицея им.
Д.Танасогло в с.Кириет-Лунга,
Чадыр-Лунгского района**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Устройство шатровой кровли над блоком "В" здания теоретического лицея
им. Д.Танасогло в с.Кириет-Лунга, Чадыр-Лунгского района**

Valoarea de deviz 2 513 831 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№ 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. Блок В				
		1.1. Демонтажные работы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка существующей шатровой кровли из асбестоцементных листов)	m2	1 400,000	61,88 61,18	86 629,76 85 649,76
2	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных элементов крыши - каркасной конструкции крыши с разбкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2	1 400,000	35,59 33,14	49 823,62 46 393,62
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка рубероидной кровли и утепления в местах установки столбов и опорных подушек)	m2	22,000	59,03 56,93	1 298,66 1 252,46
4	CP15Bк/3 =0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Демонтаж парапетных плит) к/мат=0	buc	98,000	71,38 50,98	6 995,44 4 996,24
5	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor,	m3	4,000	437,70 433,35	1 750,82 1 733,38

1	2	3	4	5	6	7
		caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка кладки веншахт из кирпича)				
6	TrI1AA0 1F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3 (Погрузка мусора и строительных отходов с транспортировкой до 10м)	t	53,200	38,24 38,24	2 034,18 2 034,18
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка мусора и отходов автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	53,200	25,84 0,00	1 374,62 0,00
8	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка световых фонарей-2шт)	m2	6,000	35,69 35,69	214,12 214,12
		<i>Total</i>	Lei			150 121,22
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				150 121,22 142 273,76
		1.2. Монолитные опорные подушки и стойки				
9	RpCB15 A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Очистка основания кровли под стойки и опорные подушки, устройство насечек и обработка цементным молочком для сцепления с новым бетоном)	m2	28,000	143,71 135,95	4 023,94 3 806,66
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Устройство металлических стоек из уголка 63*4мм, полосы 400*8мм и 60*4мм на сварке с закреплением к закладным деталям колонн)	kg	586,200	42,92 17,84	25 158,93 10 459,97
11	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций вручную, при применении еще	t	0,586	2 087,17 985,72	1 223,08 577,63

1	2	3	4	5	6	7
		одного дополнительного слоя сурика) - металлических стоек				
12	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для анкеров)	buc	93,000	15,90 10,20	1 478,66 948,27
13	CD67C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara nearmati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм, прямоугольных неармированных отдельно-стоящих столбиков размерами 380*380мм-опорных подушек, с приготовлением раствора М-50 вручную с креплением к плитам покрытия)	m3	3,900	4 389,00 726,15	17 117,09 2 831,97
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей МС для опорных подушек из кирпича)	kg	535,100	47,72 17,84	25 535,17 9 548,16
15	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка гнезд размерами 80*80 в плитах перекрытия из железобетона толщ. 15 см, механизированная пробивка)	buc	23,000	21,24 21,24	488,58 488,58
16	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка гнезд цементным раствором после укреплений)	buc	23,000	51,61 49,28	1 186,92 1 133,50
17	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Изготовление и установка анкеров А1-236шт для анкерówki монолитных бетонных столбиков)	kg	107,800	51,79 25,49	5 583,49 2 747,93
18	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane,	t	0,108	2 087,22 985,83	225,42 106,47

1	2	3	4	5	6	7
		contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика) - анкеров				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в монолитные опорные подушки)	m2	107,400	156,31 101,96	16 787,60 10 950,94
20	RpCB02 D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции, в опалубку отдельностоящих опорных подушек в существующих зданиях, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке)	m3	4,900	2 284,43 538,71	11 193,72 2 639,68
		Total	Lei			110 002,60
		Total Монолитные опорные подушки и стойки Inclusiv salariu				110 002,60 46 239,76
		1.3. Кровля				
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием - мауэрлатов, лежня, стойки, (сечением 150*150мм)	m3	9,300	8 416,37 1 911,83	78 272,28 17 779,98
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием - стропильная и диагональная ноги, затяжки и подкосы)	m3	14,000	9 018,95 2 046,93	126 265,26 28 656,98

1	2	3	4	5	6	7
23	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием - кобылки и раскосы сечением 50*100мм и карнизные элементы т=20мм)	m3	3,500	8 662,41 1 707,90	30 318,44 5 977,64
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: мауэрлатов, балок, стропильных и диагональных ног)	m3	35,300	240,22 72,22	8 479,92 2 549,52
25	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 из обработанных хвойных досок сечением 50*50мм=4,6м3 по проекту) - шаг обрешетки 350мм	m2	1 148,000	50,15 25,07	57 575,81 28 775,94
26	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш)	100 m2	3,680	858,33 268,51	3 158,64 988,12
27	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам) - обрешетки	100 m2	3,680	553,01 373,01	2 035,09 1 372,69
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) - гидроизоляционная пленка	m2	1 148,000	33,10 21,24	38 002,19 24 386,39
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки - рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)	m3	1,700	9 225,84 1 869,34	15 683,93 3 177,88
30	CE31Амо д	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка	m2	90,000	142,34 21,67	12 810,40 1 950,06

1	2	3	4	5	6	7
		карнизных свесов из досок строганных толщиной 20мм)				
31	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью, дощатых полов)	m2	90,000	67,02 46,73	6 032,12 4 206,02
32	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из качественного профилированного листа с высотой профиля 35мм с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая коньковые элементы = 126 мп - цвет покрытия по проекту)	m2	1 148,000	327,27 101,96	375 708,98 117 054,68
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф150 мм - цвет согласно проекта)	m	118,000	234,15 25,49	27 629,59 3 007,94
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф100мм - в том числе воронки - 11 шт)	m	98,000	236,78 29,74	23 203,98 2 914,47
35	CK26Dм од	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегодержателей - крепить согласно проекта)	m	108,000	105,85 8,50	11 431,48 917,68
36	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон CO-1=4 шт CO2=1шт)	buc	5,000	2 179,16 561,06	10 895,78 2 805,28
		Total	Lei			827 503,89
		Total Кровля Inclusiv salariu				827 503,89 246 521,27
		1.4. Ограждение кровли- 114 мп				

1	2	3	4	5	6	7
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж ограждения кровли из трубы 50*25*3мм, трубы 25*25*3мм, кв.профиль 10*10мм и полоса 50*100*5мм с грунтовкой)	kg	1 605,500	42,97 17,84	68 986,21 28 648,05
38	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций кровли, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)	t	1,606	2 087,14 985,67	3 351,95 1 582,99
		<i>Total</i>	Lei			72 338,16
		Total Ограждение кровли- 114 мп				72 338,16
		Inclusiv salariu				30 231,04
		1.5. Крыльца нал входами - кровля				
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: уголок 50*5мм для крыльца входа)	kg	180,000	43,03 17,84	7 745,17 3 211,87
40	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций уголка 50*5мм, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)	t	0,180	2 087,17 985,67	375,69 177,42
41	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной	m3	0,160	9 225,81 1 869,31	1 476,13 299,09

1	2	3	4	5	6	7
		планки - рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)				
42	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая на поверхности до 40 м2 включительно) - над входами	m2	18,000	334,20 131,70	6 015,60 2 370,67
43	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Подшивка из деревянной вагонки на гвоздях)	m2	24,000	326,57 23,79	7 837,71 570,99
44	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью, окраска подшивки) - цвет согласовать	m2	24,000	67,02 46,73	1 608,56 1 121,60
		Total	Lei			25 058,86
		Total Крыльца нал входами - кровля				25 058,86
		Inclusiv salariu				7 751,64
		1.6. Вентшахты ВШ1-1шт, ВШ2-5шт, ВШ3-1шт				
45	RpCU02 A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (Обрамление вентканала из уголка 75*6=134,3кг и полосы 40*4мм=521,7кг на болтах M12*110 =28 шт)	kg	656,000	30,93 5,10	20 288,90 3 344,42
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для болтов M12)	buc	28,000	15,90 10,20	445,19 285,50
47	IzF10A	Strat termoizolator la terase,	m2	98,000	116,36	11 403,76

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Утепление вентканала из минераловатных полужестких плит толщиной 5см)			14,44	1 415,60
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Утепление вентканала из минераловатных полужестких плит толщиной 5см со светоотражающей пленкой)	m2	66,400	135,08 14,44	8 969,64 959,14
49	CE23D1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime (Воздуховод из жести т.0,44мм диаметром 700мм)	m	300,400	230,26 106,21	69 169,02 31 906,23
		<i>Total</i>	Lei			110 276,51
		Total Вентшахты ВШ1-1шт, ВШ2-5шт, ВШ3-1шт Inclusiv salariu				110 276,51 37 910,89
		1.7. Обслуживающая пожарная лестница Л1				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Изготовление и монтаж обслуживающей) наружной лестницы из уголка 63*5мм и арматуры Ф18мм и Ф12мм на сварке и на распорных болтах = 10шт согласно чертежей)	kg	169,000	42,97 17,84	7 261,71 3 015,59
51	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций лестницы, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)	t	0,169	2 086,86 985,44	352,68 166,54
		<i>Total</i>	Lei			7 614,39
		Total Обслуживающая пожарная лестница Л1 Inclusiv salariu				7 614,39 3 182,13
		1.8. Световые фонари				
52	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii	m2	6,000	1 523,86	9 143,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Установкам мансардного окна из ПВХ для светового фонаря - 2 шт размерами 1*3)			47,58	285,50
		<i>Total</i>	Lei			9 143,15
		Total Световые фонари				9 143,15
		Inclusiv salariu				285,50
		<i>Total</i>	Lei			1 312 058,78
		Total Блок В				1 312 058,78
		Inclusiv salariu				514 395,99
		2. Галерея				
		2.1. Монолитный ж.б. пояс				
53	RpCB15 A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Очистка основания кровли под пояс, устройство насечек и обработка цементным молочком для сцепления с новым бетоном)	m2	30,000	143,71 135,95	4 311,36 4 078,56
54	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для анкеров)	buc	62,000	15,90 10,20	985,79 632,18
55	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A1 диаметром 6мм включительно, для пояса, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	27,200	24,15 4,67	656,84 127,12
56	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3, диаметром 12-14мм, для балок и колонн, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	142,000	22,28 2,80	3 163,62 398,17
57	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg	8,700	51,78 25,49	450,46 221,77

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Изготовление и установка анкеров А1 -62 шт для анкеровки монолитного бетонного пояса)				
58	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика) - анкеров	t	0,009	2 085,56 982,22	18,77 8,84
59	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в монолитные опорные подушки)	m2	18,400	156,10 101,96	2 872,31 1 876,14
60	RpCB02 D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции, в опалубку для пояса, в существующих зданиях, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке)	m3	2,100	2 284,39 538,71	4 797,22 1 131,29
		Total	Lei			17 256,37
		Total Монолитный ж.б. пояс Inclusiv salariu				17 256,37 8 474,07
		2.2. Кровля				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с	m3	1,900	8 416,37 1 911,83	15 991,11 3 632,47

1	2	3	4	5	6	7
		антисептированием - мауэрлатов, лежня, стойки, сечением 150*150мм)				
62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием - стропильная и диагональная ноги, затяжки и подкосы)	m3	1,100	9 018,95 2 046,93	9 920,84 2 251,62
63	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием - кобылки и раскосы сечением 50*100мм и карнизные элементы t=20мм)	m3	0,680	8 663,63 1 707,90	5 891,27 1 161,37
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: мауэрлатов, балок, стропильных и диагональных ног)	m3	4,480	240,23 72,23	1 076,21 323,57
65	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, из обработанных хвойных досок сечением 50*50мм=1,3м3 по проекту) - шаг обрешетки 350мм	m2	138,000	50,16 25,07	6 922,14 3 459,13
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая деревянных конструкций, обрешетки)	100 m2	1,040	858,31 268,47	892,64 279,21
67	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам) - обрешетки	100 m2	1,040	553,05 373,05	575,17 387,97
68	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) - гидроизоляционная пленка	m2	138,000	33,10 21,24	4 568,20 2 931,46
69	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de	m3	0,200	9 225,85	1 845,17

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки - рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)			1 869,35	373,87
70	CE31Амо д	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизных свесов из досок строганных толщиной 20мм)	m2	30,000	142,34 21,67	4 270,13 650,02
71	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью, дощатых полов)	m2	30,000	67,02 46,73	2 010,71 1 402,01
72	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из качественного профилированного листа с высотой профиля 35мм с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая коньковые элементы = 23 мп - цвет покрытия по проекту)	m2	138,000	330,74 101,96	45 641,75 14 071,04
73	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф150 мм - цвет согласно проекта)	m	42,000	234,15 25,49	9 834,25 1 070,62
74	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф100мм - в том числе воронки - 9 шт)	m	36,000	248,47 29,74	8 944,99 1 070,62
75	CK26Dм од	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегодержателей - крепить согласно проекта)	m	40,000	105,85 8,50	4 233,88 339,88
		Total	Lei			122 618,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Кровля				122 618,46
		Inclusiv salariu				33 404,86
		2.3. Крыльца над входами				
76	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: уголок 50*5мм для крыльца входа)	kg	50,000	43,03 17,84	2 151,43 892,18
77	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций - уголка 50*5мм, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)	t	0,050	2 087,40 985,60	104,37 49,28
78	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка - рейки сечением 50*25мм на гвоздях)	m3	0,040	9 226,00 1 869,50	369,04 74,78
79	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая на поверхности до 40 м2 включительно) - над входами	m2	5,000	334,18 131,70	1 670,92 658,51
80	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Подшивка из деревянной вагонки на гвоздях)	m2	6,400	326,57 23,79	2 090,06 152,27
81	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe	m2	6,400	67,02	428,95

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью -окраска подшивки) - цвет согласовать			46,73	299,09
		<i>Total</i>	Lei			6 814,77
		Total Крыльца над входами				6 814,77
		Inclusiv salariu				2 126,11
		<i>Total</i>	Lei			146 689,60
		Total Галерея				146 689,60
		Inclusiv salariu				44 005,04

		Total	Lei	1 458 743
		Соцфонд	24 %	134 017
		Транспорт материалов	10 %	88 391
		Заготовительно-складские расходы	2 %	17 678
		Итого		1 698 829
		Накладные расходы	14,5 %	246 330
		Итого		1 945 159
		Сметная прибыль	6 %	116 710
		Итого		2 061 869
		Сметные работы	0,5 %	10 310
		Услуги технадзора	1,1 %	22 680
		Итого		2 094 859
		НДС	20 %	418 972
		Total deviz:		2 513 831
		Inclisiv salariu		558 404

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Устройство шатровой кровли над блоком "В" здания теоретического лица им. Д.Танасогло в с.Кириет-Лунга, Чадыр-Лунгского района**

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. Блок В				
		1.1. Демонтажные работы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка существующей шатровой кровли из асбестоцементных листов)	m2			61,88 61,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
2	RpCH32B	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - șarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных элементов крыши - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2			35,59 33,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi (Разборка рубероидной кровли и утепления в местах установки столбов и опорных подушек)	m2			59,03 56,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
4	CP15Bк/з=0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Демонтаж парапетных плит) к/мат=0	buc			71,38 50,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	40,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	10,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	204,00	20,40
5	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv șchela și curățirea caramizilor (Разборка кладки веншахт из кирпича)	m3			437,70 433,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	84,97	386,61
	4100116202806	Apa	m3	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
6	Tr11AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pînă la 10 m - de pe rampa sau teren, în auto, categoria 3 (Погрузка мусора и строительных отходов с транспортировкой до 10м)	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
7	Ts150A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta	t			25,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка мусора и отходов автосамосвалом на расстояние 3 км)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	340,00	25,84
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка световых фонарей- 2шт)	m2			35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		1.2. Монолитные опорные подушки и стойки				
9	RpCB15A	Spituierea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Очистка основания кровли под стойки и опорные подушки, устройство насечек и обработка цементным молочком для сцепления с новым бетоном)	m2			143,71
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0060	35,00	0,21
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Устройство металлических стоек из уголка 63*4мм, полосы 400*8мм и 60*4мм на сварке с закреплением к закладным деталям колонн)	kg			42,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	27752763098-	Confectii metalice -стойки СТ-1	kg	1,0000	24,30	24,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
11	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика) - металлических стоек	t			2 087,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,6000	84,97	985,72
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,2000	56,00	851,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,01
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	9,00	41,40
	2320166200676	White spirit	kg	2,3100	27,00	62,39
12	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для анкеров)	buc			15,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0300	57,25	1,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	65,00	3,90
13	CD67C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara nearmati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм, прямоугольных неармированных отдельно-стоящих столбиков размерами 380*380мм-опорных подушек, с приготовлением раствора М-50 вручную с креплением к плитам покрытия)	m3			4 389,00
						726,15

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	7,1960	84,97	611,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	8,30	3 353,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	3,00	146,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,00	48,56
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	320,00	85,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	13,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	65,00	27,30
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей МС для опорных подушек из кирпича)	kg			47,72 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice - закладные детали МС	kg	1,0400	24,30	25,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	53,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
15	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка гнезд размерами 80*80 в плитах перекрытия из железобетона толщ.15 см, механизированная пробивка)	buc			21,24 21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
16	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка гнезд цементным раствором после укреплений)	buc	0,2200	84,97	18,69 51,61 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
17	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Изготовление и установка анкеров А1-236шт для анкерования монолитных бетонных столбиков)	kg			51,79 25,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,00	0,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	19,20	20,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,66
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	19,00	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
18	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика) - анкеров	t			2 087,22 985,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,6000	84,97	985,83
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,2000	56,00	851,39
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	98,98
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	9,00	41,39
	2320166200676	White spirit	kg	2,3100	27,00	62,22

1	2	3	4	5	6	7
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в монолитные опорные подушки)	m2			156,31 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,30	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	215,00	27,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
20	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции, в опалубку отдельностоящих опорных подушек в существующих зданиях, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке)	m3			2 284,43 538,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	84,97	385,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	3,00	1 068,79
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	320,00	220,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	13,00	3,88
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	450,00	337,96
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		1.3. Кровля				
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием - мауэрлатов, лежня, стойки, (сечением 150*150мм))	m3			8 416,37 1 911,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	28,00	210,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 700,00	57,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 700,00	5 301,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 700,00	684,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,00	54,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием - стропильная и диагональная ноги, затяжки и подкосы)	m3			9 018,95 2 046,93
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 700,00	912,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm,	m3	0,0600	5 700,00	342,00

1	2	3	4	5	6	7
		calit, a II a				
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 700,00	4 731,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	19,00	83,22
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
23	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием - кобылки и раскосы сечением 50*100мм и карнизные элементы t=20мм)	m3			8 662,41 1 707,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	84,97	1 537,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) b=20-24cm calit II	m3	0,3300	5 700,00	1 881,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	28,00	518,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	5 700,00	4 104,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 700,00	200,31
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	16,00	67,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	20,00	21,40
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	20,00	37,20
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	15,00	7,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	15,00	6,90
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
24	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: мауэрлатов, балок, стропильных и диагональных ног)	m3			240,22 72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 50*50мм=4,6м3 по проекту) - шаг обрешетки 350мм	m2			50,15 25,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0041	5 700,00	23,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,30	1,72
26	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш)	100 m2			858,33 268,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,51
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	20,00	460,00
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	86,00	9,82
27	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам) - обрешетки	100 m2			553,01 373,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	84,97	373,01
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	20,00	180,00
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			33,10

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) - гидроизоляционная пленка				21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	h-om	0,0500	84,97	4,25
	28752763120001	Шпильки (tise)	m2	1,1500	9,70	11,49
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки - рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)	buc	12,0000	0,03	0,37
			m3			9 225,84
	71240100107001	Dulgher				1 869,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,0000	5 700,00	5 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,2500	5 700,00	1 425,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	14,30	71,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	12,00	60,00
30	CE31Aмод	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизных свесов из досок строганных толщиной 20мм)	kg	5,0000	20,00	100,00
			m2			142,34
	2852107335349	Lucru la masina				21,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0150	84,97	1,27
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0211	5 700,00	120,27
31	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью, дощатых полов)	kg	0,0280	14,30	0,40
			m2			67,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor				46,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,0800	40,00	3,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1900	56,00	10,64
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	9,00	1,80
32	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из качественного профилированного листа с высотой профиля 35мм с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая коньковые элементы = 126 mp - цвет покрытия по проекту)	kg	0,1000	15,00	1,50
			m2			327,27
						101,96
	7213050013100	Tinichigiu				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata профнастил	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403643	Tabla zincata plana - коньки	m2	1,1500	158,00	190,78
	2710403643220e	жесть	m	0,1050	60,00	6,62
	2874125886734	Nituri POP	m2	0,0460	132,00	6,38
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,67
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5254	19,20	10,59
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф150 мм - цвет согласно проекта)	kg	0,1000	19,20	2,02
			m			234,15
						25,49
	7213050013100	Tinichigiu				
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150mm	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	m	1,0500	118,00	127,62
	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,4000	15,00	21,63
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2000	45,00	9,27
			buc	0,1000	26,67	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare igheab -burlan	buc	0,2000	106,67	21,97
	2875274000501	Cot de igheab	buc	0,2000	70,00	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф100мм - в том числе воронки - 11 шт)	m			236,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass ф100мм	m	1,0500	105,00	112,45
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	103,61	52,84
	2875274110001	Piesa de legatura - воронки	buc	0,1110	82,50	9,34
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,33	11,90
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,1250	80,00	10,20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,1250	50,00	6,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1250	26,67	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
35	CK26Dмод	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегодержателей - крепить согласно проекта)	m			105,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2743123549027	Pervazuri - снегодержатели	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
36	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон CO-1=4 шт CO2=1шт)	buc			2 179,16
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	84,97	507,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	84,97	53,79
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	8,00	32,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	5,00	5,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 700,00	342,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 700,00	342,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,1000	5 700,00	570,00
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты остекленные с обшивкой листами Бонд)	m2	0,5000	480,00	240,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		1.4. Ограждение кровли- 114 мп				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж ограждения кровли из трубы 50*25*3мм, трубы 25*25*3мм, кв.профиль 10*10мм и полоса 50*100*5мм с грунтовкой)	kg			42,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,30	24,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
38	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций кровли, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)	t			2 087,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,6000	84,97	985,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,2000	56,00	851,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	9,00	41,40
	2320166200676	White spirit	kg	2,3100	27,00	62,37
		1.5. Крыльца нал входами - кровля				
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: уголок 50*5мм для крыльца входа)	kg			43,03 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,30	24,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,27
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
40	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций уголка 50*5мм, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)	t			2 087,17 985,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,6000	84,97	985,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,2000	56,00	851,22
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	9,00	41,39
	2320166200676	White spirit	kg	2,3100	27,00	62,39
41	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки - рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)	m3			9 225,81 1 869,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 700,00	5 700,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 700,00	1 425,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	14,30	71,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
42	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая на поверхности до 40 м2 включительно) - над входами	m2			334,20 131,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata профнастил	m2	1,1500	158,00	190,78
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,67
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	19,20	2,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
43	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Подшивка из деревянной вагонки на гвоздях)	m2			326,57 23,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,30	1,43
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	286,00	300,30
44	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью, окраска подшивки) - цвет согласовать	m2			67,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	56,00	10,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,00	0,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	9,00	1,80
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	15,00	1,50
		1.6. Вентшахты ВШ1-1шт, ВШ2-5шт, ВШ3-1шт				
45	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (Обрамление вентканала из уголка 75*6=134,3кг и полосы 40*4мм=521,7кг на болтах M12*110 =28 шт)	kg			30,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710703519753	Profil normal уголк и полоса	kg	1,0500	23,60	24,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	19,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	20,00	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для болтов M12)	buc			15,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0300	57,25	1,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	65,00	3,90
47	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Утепление вентканала из минераловатных полужестких плит толщиной 5см)	m2			116,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
	25213026037-50	Placi termoizolante, минплита т.50мм	m2	1,0400	98,00	101,92
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Утепление вентканала из минераловатных полужестких плит толщиной 5см со светоотражающей пленкой)	m2			135,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
	25213026037-50p	Placi termoizolante, минплита т.50мм со светоотражающей пленкой	m2	1,0400	116,00	120,64
49	CE23D1	Glafuli si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime (Воздуховод из жести т.0,44мм диаметром 700мм)	m			230,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	84,97	46,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2710403641996b	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm - Воздуховод из жести т.0,44мм	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	19,00	3,95
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		1.7. Обслуживающая пожарная лестница Л1				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Изготовление и монтаж обслуживающей) наружной лестницы из	kg			42,97
						17,84

1	2	3	4	5	6	7
		уголка 63*5мм и арматуры Ф18мм и Ф12мм на сварке и на распорных болтах = 10шт согласно чертежей)				
	7214240021810	Lacatus CM				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098-75	Confectii metalice diverse unghi 75*6мм	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0000	24,30	24,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	53,00	0,26
51	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций лестницы, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)	t	0,0100	56,00	0,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor				2 086,86
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	h-om	11,6000	84,97	985,44
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	kg	15,2000	56,00	851,24
	2862306829942	Perie de sirma	buc	19,8000	5,00	98,99
	1711317306661	Bumbac de sters	buc	1,9000	25,00	47,51
	2320166200676	White spirit	kg	4,6000	9,00	41,36
		1.8. Световые фонари	kg	2,3100	27,00	62,31
52	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Установка мансардного окна из ПВХ для светового фонаря - 2 шт размерами 1*3)	m2			1 523,86
	7129200011200	Finisor MP				47,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100	84,97	43,34
	2030112938150	Ferestre din mase plastice - мансардное окно	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2416566101572	Spuma de poliuretan	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,1650	155,00	25,57
		2. Галерея	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		2.1. Монолитный ж.б. пояс				
53	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Очистка основания кровли под пояс, устройство насечек и обработка цементным молочком для сцепления с новым бетоном)	m2			143,71
	7123010010200	Betonist				135,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	h-om	1,6000	84,97	135,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	kg	2,3000	3,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	0,0500	13,00	0,65
54	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для анкеров)	h-ut	0,0060	35,00	0,21
	7123010010200	Betonist				15,90
	2811236832352	Burghiu widia	buc			10,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-om	0,1200	84,97	10,20
55	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А1 диаметром 6мм включительно, для пояса, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	buc	0,0300	57,25	1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-ut	0,0600	65,00	3,90
56	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv	kg			24,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
						22,28
						2,80

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12-14мм, для балок и колонн, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
57	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12-14 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Изготовление и установка анкеров А1 -62 шт для анкеровки монолитного бетонного пояса)	kg			51,78 25,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,00	0,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	19,20	20,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,66
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	19,00	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
58	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика) - анкеров	t			2 085,56 982,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,6000	84,97	982,22
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,2000	56,00	852,22
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	98,89
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	9,00	41,11
	2320166200676	White spirit	kg	2,3100	27,00	63,33
59	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в монолитные опорные подушки)	m2			156,10 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,30	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	215,00	27,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
60	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции, в опалубку для пояса, в существующих зданиях, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке)	m3			2 284,39 538,71

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	84,97	385,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	3,00	1 068,80
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	320,00	220,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	13,00	3,88
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	450,00	337,93
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiunata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,39
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		2.2. Кровля				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием - мауэрлатов, лежня, стойки, сечением 150*150мм)	m3			8 416,37 1 911,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	28,00	210,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 700,00	57,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 700,00	5 301,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 700,00	684,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,00	54,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием - стропильная и диагональная ноги, затяжки и подкосы)	m3			9 018,95 2 046,93
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 700,00	912,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 700,00	342,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 700,00	4 731,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	19,00	83,22
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
63	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием - кобылки и раскосы сечением 50*100мм и карнизные элементы т=20мм)	m3			8 663,63 1 707,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	84,97	1 537,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	84,97	170,81
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) b=20-24cm calit II	m3	0,3300	5 700,00	1 877,65
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	28,00	518,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	5 700,00	4 107,35
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 700,00	201,18
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	16,00	67,21
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	20,00	21,41
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	20,00	37,21
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	15,00	7,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	15,00	6,91
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1700	550,00	93,82

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: мауэрлатов, балок, стропильных и диагональных ног)	m3			240,23
	9310060019930	Muncitor				72,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,7000	20,00	34,00
65	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, из обработанных хвойных досок сечением 50*50мм=1,3м3 по проекту) - шаг обрешетки 350мм	m2			50,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0041	5 700,00	23,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,30	1,72
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая деревянных конструкций, обрешетки)	100 m2			858,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,47
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	20,00	460,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	0,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	0,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	86,00	9,84
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	0,00	0,00
67	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам) - обрешетки	100 m2			553,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	84,97	373,05
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	20,00	180,00
68	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) - гидроизоляционная пленка	m2			33,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,70	11,49
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,37
69	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки - рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)	m3			9 225,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 700,00	5 700,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 700,00	1 425,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	14,30	71,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
70	CE31Aмод	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизных свесов из досок строганных толщиной 20мм)	m2			142,34
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	84,97	21,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0211	5 700,00	120,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	14,30	0,40
71	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei	m2			67,02

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя маслянной эмалью, дощатых полов)				46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	56,00	10,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,00	0,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	9,00	1,80
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	15,00	1,50
72	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из качественного профилированного листа с высотой профиля 35мм с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая коньковые элементы = 23 мп - цвет покрытия по проекту)	m2			330,74 101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata профнастил	m2	1,1500	158,00	190,78
	2710403643	Tabla zincata plana - коньки	m	0,1600	60,00	10,08
	2710403643220e	жесть	m2	0,0460	132,00	6,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,67
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,5254	19,20	10,59
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	19,20	2,02
73	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф150 мм - цвет согласно проекта)	m			234,15 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150mm	m	1,0500	118,00	127,62
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,63
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	26,67	2,75
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	106,67	21,97
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	70,00	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
74	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф100мм - в том числе воронки - 9 шт)	m			248,47 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass ф100мм	m	1,0500	105,00	112,45
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	103,61	52,84
	2875274110001	Piesa de legatura - воронки	buc	0,2500	82,50	21,04
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,33	11,90
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,1250	80,00	10,20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,1250	50,00	6,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1250	26,67	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
75	CK26Dмод	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегодержателей - крепить согласно проекта)	m			105,85 8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2743123549027	Pervazuri - снегодержатели	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		2.3. Крыльца над входами				
76	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			43,03

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: уголок 50*5мм для крыльца входа)				17,84
	7214240021810	Lacatus CM				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098y	Confectii metalice diverse уголок 50*5мм	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0000	24,30	24,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	53,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0100	56,00	0,56
77	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций - уголка 50*5мм, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)	t	0,0200	3,00	0,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor				2 087,40
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	h-om	11,6000	84,97	985,60
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	kg	15,2000	56,00	851,20
	2862306829942	Perie de sirma	buc	19,8000	5,00	99,00
	1711317306661	Bumbac de sters	buc	1,9000	25,00	47,60
	2320166200676	White spirit	kg	4,6000	9,00	41,40
78	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка - рейки сечением 50*25мм на гвоздях)	kg	2,3100	27,00	62,60
	71240100107001	Dulgher				9 226,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,0000	84,97	1 699,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	h-om	2,0000	84,97	170,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,0000	5 700,00	5 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,2500	5 700,00	1 425,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	14,30	71,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	12,00	60,00
79	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая на поверхности до 40 м2 включительно) - над входами	kg	5,0000	20,00	100,00
	7213050013100	Tinichigiu				334,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata профнастил	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2874125886734	Nituri POP	m2	1,1500	158,00	190,77
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,68
	2430226103064	Snur profilat din mastic	buc	5,0000	1,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,1000	19,20	2,02
80	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Подшивка из деревянной вагонки на гвоздях)	h-ut	0,0220	35,00	0,77
	7124010010700	Dulgher				326,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	m2			23,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,1000	14,30	1,43
81	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя	m2	1,0500	286,00	300,30
			h-ut	0,0300	35,00	1,05
						67,02
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
		маслянной эмалью -окраска подшивки) - цвет согласовать				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	56,00	10,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,00	0,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	9,00	1,80
	2430226101349	Chit de cutit C 891-I	kg	0,1000	15,00	1,50

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Устройство шатровой кровли
над блоком "В" здания
теоретического лицея им.
Д.Танасогло в с.Кириет-Лунга,
Чадыр-Лунгского района
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Устройство шатровой кровли над блоком "В" здания теоретического лицея
им. Д.Танасогло в с.Кириет-Лунга, Чадыр-Лунгского района

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

Valoarea de deviz 2 513 831 Lei

№ 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	1,800	84,97	152,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	210,724	84,97	17 905,21
3.	7123010010200	Betonist	h-om	146,540	84,97	12 451,51
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,182	84,97	525,29
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	47,040	84,97	3 996,99
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	842,942	84,97	71 624,78
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,000	84,97	3 568,74
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	659,634	84,97	56 049,10
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,060	84,97	260,01
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	285,148	84,97	24 229,02
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,950	84,97	2 969,70
12.	7136080025001	Montator	h-om	112,371	84,97	9 548,16
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	114,133	84,97	9 697,89
14.	7212030022700	Sudor	h-om	45,587	84,97	3 873,52
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 222,410	84,97	188 838,18
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	492,233	84,97	41 825,04
17.	7422010060100	Timplar	h-om	14,580	84,97	1 238,86
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,940	84,97	2 034,18
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 190,495	84,97	101 156,39
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,260	84,97	107,06
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	74,714	84,97	6 348,45
Total manopera						558 404

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,793	18,00	158,27
2.	1212121212121	apa	m3	0,822	0,00	0,00
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	5,257	450,00	2 365,65

4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,023	320,00	7,36
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,233	320,00	74,56
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,817	320,00	1 541,44
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,037	320,00	331,84
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	12,032	40,00	481,28
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	42,537	9,00	382,82
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	5,110	5 700,00	29 127,00
11.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,300	5 700,00	1 710,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,398	5 700,00	30 768,60
13.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,532	5 700,00	14 432,40
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,344	5 700,00	7 660,80
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	12,533	5 700,00	71 438,10
16.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,300	5 700,00	1 710,00
17.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,500	5 700,00	2 850,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,125	5 700,00	712,50
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,525	5 700,00	2 992,50
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,259	5 700,00	1 476,30
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	11,322	5 700,00	64 535,40
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	2,416	5 700,00	13 771,20
23.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	1,379	5 700,00	7 860,30
24.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	31,920	286,00	9 129,12
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,354	215,00	3 516,11
26.	2030112938150	Ferestre din mase plastice - мансардное окно	m2	6,000	1 450,00	8 700,00
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	95,946	20,00	1 918,92
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	7,520	13,00	97,76
29.	2320166200676	White spirit	kg	6,256	27,00	168,91
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,160	0,00	0,00
31.	2320187315789	Decofrol	kg	15,096	9,00	135,86
32.	23203226000361	Gudron	kg	36,671	20,00	733,42
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 I	m3	8,894	19,00	168,99
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	13,143	33,00	433,72
35.	2413217300010	Cleme	buc	68,340	23,33	1 594,37
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,918	20,00	198,36
37.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	67,781	20,00	1 355,62
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,990	155,00	153,45
39.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,500	20,00	210,00
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,042	0,00	0,00
41.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	28,576	56,00	1 600,26

42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	20,045	56,00	1 122,52
43.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	375,086	20,00	7 501,72
44.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	15,040	15,00	225,60
45.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	137,445	19,20	2 638,95
46.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	41,162	56,00	2 305,07
47.	2462106110602	Natriu fluor	kg	42,480	20,00	849,60
48.	25213026037-50	Placi termoizolante, минплита т.50мм	m2	101,920	98,00	9 988,16
49.	25213026037-50p	Placi termoizolante, минплита т.50мм со светоотражающей пленкой	m2	69,056	116,00	8 010,50
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 575,600	8,30	13 077,48
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,004	3,00	21,01
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 639,904	3,00	7 919,71
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	190,476	3,00	571,43
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	47,346	4,00	189,38
55.	2666122800555	Element de inchidere	buc	32,960	45,00	1 483,20
56.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	128,818	5,00	644,10
57.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты остекленные с обшивкой листами Бонд)	m2	2,500	480,00	1 200,00
58.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	69,201	15,00	1 038,01
59.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 523,267	9,70	14 775,69
60.	2710403641996в	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm - Воздуховод из жести т.0,44мм	kg	999,731	35,00	34 990,58
61.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata профнастил	m2	1 580,617	158,00	249 737,49
62.	2710403643	Tabla zincata plana - коньки	m	149,751	60,00	8 985,06
63.	2710403643220e	жесть	m2	62,113	132,00	8 198,92
64.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	62,483	19,00	1 187,18
65.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass ф100мм	m	143,514	105,00	15 068,97
66.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150мм	m	173,040	118,00	20 418,72
67.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	66,138	19,00	1 256,62
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,880	19,00	529,72
69.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12-14 mm	kg	145,550	19,00	2 765,45
70.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	709,447	19,20	13 621,39
71.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	121,402	19,20	2 330,92
72.	2710703519753	Profil normal уголок и полоса	kg	688,800	23,60	16 255,68
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,862	24,00	140,69
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,290	24,00	150,96
75.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,334	24,00	56,02
76.	2743123549027	Pervazuri - снегодержатели	m	148,000	85,00	12 580,00
77.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	24,993	35,00	874,75
78.	27752763098-	Confecții metalice -стойки СТ-1	kg	586,200	24,30	14 244,66
79.	28112363098-75	Confecții metalice diverse уголок 75*6мм	kg	169,000	24,30	4 106,70

80.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 785,500	24,30	43 387,65
81.	28112363098y	Confectii metalice diverse unghie 50*5mm	kg	50,000	24,30	1 215,00
82.	2811236309900	Confectii metalice - закладные детали MC	kg	562,069	24,30	13 658,28
83.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,764	57,25	329,99
84.	2862306829942	Perie de sirma	buc	5,144	25,00	128,61
85.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	20,000	8,00	160,00
86.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	5,000	5,00	25,00
87.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	629,436	16,00	10 070,98
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	174,365	14,30	2 493,43
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,405	53,00	286,47
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,953	53,00	686,50
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,740	2,00	75,48
92.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	161,330	28,00	4 517,24
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	888,000	2,00	1 776,00
94.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	17,085	80,00	1 366,80
95.	2874115837745	Suruburi	buc	1 648,000	1,00	1 648,00
96.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	6 872,250	1,00	6 872,25
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,740	1,00	37,74
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,629	28,00	17,62
99.	2874125886734	Nituri POP	buc	6 872,250	0,70	4 810,58
100.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	151,410	15,00	2 271,15
101.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	33,565	26,67	895,18
102.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	32,960	70,00	2 307,20
103.	2875274000502	Cot burlan	buc	68,340	103,61	7 080,71
104.	2875274000503	Cot de capat	buc	17,085	50,00	854,25
105.	2875274110001	Piesa de legatura - воронки	buc	20,276	82,50	1 672,77
106.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	32,960	106,67	3 515,84
107.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	230,720	15,00	3 460,80
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,274	12,00	171,28
109.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	15 894,960	0,03	476,85
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,690	0,00	0,00
111.	4100116202806	Apa	m3	0,480	13,00	6,24
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,127	13,00	66,65
113.	4100126202818	Apa	m3	0,655	13,00	8,52
Total materiale de constructii						883 911

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,024	0,00	0,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,800	204,00	1 999,20
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,526	550,00	1 939,30
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	111,744	35,00	3 911,03
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,665	35,00	1 038,27
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,638	65,00	106,47
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,980	65,00	713,70
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,412	35,00	119,41
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,236	35,00	498,26
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,539	86,00	46,35

		tractor)				
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	2,276	35,00	79,66
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	4,200	35,00	147,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,230	35,00	8,05
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	11,594	35,00	405,79
15.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,800	35,00	28,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	58,688	35,00	2 054,08
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,050	550,00	577,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,516	550,00	1 383,80
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,058	0,00	0,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,043	340,00	1 374,62
		Total utilaje de construcții				16 428

Total	Lei	1 458 743
Соцфонд	24 %	134 017
Транспорт материалов	10 %	88 391
Заготовительно-складские расходы	2 %	17 678
Итого		1 698 829
Накладные расходы	14,5 %	246 330
Итого		1 945 159
Сметная прибыль	6 %	116 710
Итого		2 061 869
Сметные работы	0,5 %	10 310
Услуги технадзора	1,1 %	22 680
Итого		2 094 859
НДС	20 %	418 972

Total deviz:

2 513 831

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Устройство шатровой кровли
над блоком "В" здания
теоретического лицея им.
Д.Танасогло в с.Кириет-Лунга,
Чадыр-Лунгского района**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Блок В		
		Capitolul 1.1. Демонтажные работы		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка существующей шатровой кровли из асбестоцементных листов)	m2	1 400,000
2	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разбркой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2	1 400,000
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка рубероидной кровли и утепления в местах установки столбов и опорных подушек)	m2	22,000
4	CP15Bк/з =0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Демонтаж парапетных плит) к/мат=0	buc	98,000
5	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка кладки веншахт из кирпича)	m3	4,000
6	Tr11AA0 1F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3 (Погрузка мусора и строительных отходов с транспортировкой до 10м)	t	53,200
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка мус ора и отходов автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	53,200
8	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка световых фонарей- 2шт)	m2	6,000
		Capitolul 1.2. Монолитные опорные подушки и стойки		
9	RpCB15 A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Очистка основания кровли под стойки и опорные	m2	28,000

1	2	3	4	5
		подушки, устройство насечек и обработка цементным молочком для сцепления с новым бетоном)		
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Устройство металлических стоек из уголка 63*4мм, полосы 400*8мм и 60*4мм на сварке с закреплением к закладным деталям колонн)	kg	586,200
11	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика) - металлических стоек	t	0,586
12	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для анкеров)	buc	93,000
13	CD67C	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de formă dreptunghiulară nearmată, cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului pînă la 4m (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм, прямоугольных неармированных отдельно-стоящих столбиков размерами 380*380мм-опорных подушек, с приготовлением раствора М-50 вручную с креплением к плитам покрытия)	m3	3,900
14	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей МС для опорных подушек из кирпича)	kg	535,100
15	RpCU05 C1	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat pînă la 15 cm, pentru executarea străpungerilor mecanizat (Пробивка гнезд размерами 80*80 в плитах перекрытия из железобетона толщ.15 см, механизированная пробивка)	buc	23,000
16	RpCU07 C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii sau consolidări (Заделка гнезд цементным раствором после укреплений)	buc	23,000
17	VC34A	Confecționarea și montarea dispozitivului de susținere și ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din oțel profilat, avînd greutatea pe bucată de pînă la 5 kg (Изготовление и установка анкеров А1-236шт для анкерования монолитных бетонных столбиков)	kg	107,800
18	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым	t	0,108

1	2	3	4	5
		суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика) - анкеров		
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в монолитные опорные подушки)	m2	107,400
20	RpCB02 D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции, в опалубку отдельностоящих опорных подушек в существующих зданиях, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке)	m3	4,900
		Capitolul 1.3. Кровля		
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием - мауэрлатов, лежня, стойки, (сечением 150*150мм)	m3	9,300
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием - стропильная и диагональная ноги, затяжки и подкосы)	m3	14,000
23	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием - кобылки и раскосы сечением 50*100мм и карнизные элементы t=20мм)	m3	3,500
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: мауэрлатов, балок, стропильных и диагональных ног)	m3	35,300
25	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 из обработанных хвойных досок сечением 50*50мм=4,6м3 по проекту) - шаг обрешетки 350мм	m2	1 148,000
26	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш)	100 m2	3,680
27	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам) - обрешетки	100 m2	3,680

1	2	3	4	5
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) - гидроизоляционная пленка	m2	1 148,000
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки - рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)	m3	1,700
30	CE31Амо д	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизных свесов из досок строганных толщиной 20мм)	m2	90,000
31	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью, дощатых полов)	m2	90,000
32	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из качественного профилированного листа с высотой профиля 35мм с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая коньковые элементы = 126 мп - цвет покрытия по проекту)	m2	1 148,000
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф150 мм - цвет согласно проекта)	m	118,000
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф100мм - в том числе воронки - 11 шт)	m	98,000
35	CK26Дм од	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегодержателей - крепить согласно проекта)	m	108,000
36	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон СО-1=4 шт СО2=1шт)	buc	5,000
Capitolul 1.4. Ограждение кровли- 114 мп				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж ограждения кровли из трубы 50*25*3мм, трубы 25*25*3мм, кв.профиль 10*10мм и полоса 50*100*5мм с грунтовкой)	kg	1 605,500
38	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie,	t	1,606

1	2	3	4	5
		intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций кровли, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)		
		Capitolul 1.5. Крыльца над входами - кровля		
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: уголок 50*5мм для крыльца входа)	kg	180,000
40	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций уголка 50*5мм, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)	t	0,180
41	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки - рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)	m3	0,160
42	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая на поверхности до 40 м2 включительно) - над входами	m2	18,000
43	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Подшивка из деревянной вагонки на гвоздях)	m2	24,000
44	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью, окраска подшивки) - цвет согласовать	m2	24,000
		Capitolul 1.6. Вентшахты ВШ1-1шт, ВШ2-5шт, ВШ3-1шт		
45	RpCU02 A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (Обрамление вентканала из уголка 75*6=134,3кг и полосы 40*4мм=521,7кг на болтах M12*110 =28 шт)	kg	656,000
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное	buc	28,000

1	2	3	4	5
		бурение отверстий для болтов M12)		
47	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Утепление вентканала из минераловатных полужестких плит толщиной 5см)	m2	98,000
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Утепление вентканала из минераловатных полужестких плит толщиной 5см со светоотражающей пленкой)	m2	66,400
49	CE23D1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime (Воздуховод из жести т.0,44мм диаметром 700мм)	m	300,400
		Capitolul 1.7. Обслуживающая пожарная лестница Л1		
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Изготовление и монтаж обслуживающей) наружной лестницы из уголка 63*5мм и арматуры Ф18мм и Ф12мм на сварке на распорных болтах = 10шт согласно чертежей)	kg	169,000
51	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций лестницы, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)	t	0,169
		Capitolul 1.8. Световые фонари		
52	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Установка мансардного окна из ПВХ для светового фонаря - 2 шт размерами 1*3)	m2	6,000
		Capitolul 2. Галерея		
		Capitolul 2.1. Монолитный ж.б. пояс		
53	RpCB15 A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Очистка основания кровли под пояс, устройство насечек и обработка цементным молочком для сцепления с новым бетоном)	m2	30,000
54	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для анкеров)	buc	62,000
55	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A1 диаметром 6мм включительно, для пояса, заготовленная в мастерской на стройплощадке,	kg	27,200

1	2	3	4	5
		исключая конструкции в скользящей опалубке)		
56	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12-14мм, для балок и колонн, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	142,000
57	VC34A	Confectionarea și montarea dispozitivului de susținere și ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din oțel profilat, având greutatea pe bucată de pînă la 5 kg (Изготовление и установка анкеров А1 -62 шт для анкерования монолитного бетонного пояса)	kg	8,700
58	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stâlpi, grinzi, ferme, pane, contravînturi) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика) - анкеров	t	0,009
59	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înalțimi pînă la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в монолитные опорные подушки)	m2	18,400
60	RpCB02D	Beton turnat în cofraje, la fundații continue sau izolate, radier slab solicitat, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la clădiri existente, beton preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции, в опалубку для пояса, в существующих зданиях, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке)	m3	2,100
		Capitolul 2.2. Кровля		
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием - мауэрлатов, лежня, стойки, сечением 150*150мм)	m3	1,900
62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием - стропильная и диагональная ноги, затяжки и подкосы)	m3	1,100
63	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием - кобылки и раскосы сечением 50*100мм и карнизные элементы т=20мм)	m3	0,680
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	4,480

1	2	3	4	5
		cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: мауэрлатов, балок, стропильных и диагональных ног)		
65	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, из обработанных хвойных досок сечением 50*50мм=1,3м3 по проекту) - шаг обрешетки 350мм	m2	138,000
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая деревянных конструкций, обрешетки)	100 m2	1,040
67	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам) - обрешетки	100 m2	1,040
68	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) - гидроизоляционная пленка	m2	138,000
69	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки - рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)	m3	0,200
70	CE31Амо д	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизных свесов из досок строганных толщиной 20мм)	m2	30,000
71	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью, дощатых полов)	m2	30,000
72	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из качественного профилированного листа с высотой профиля 35мм с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая коньковые элементы = 23 мп - цвет покрытия по проекту)	m2	138,000
73	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф150 мм - цвет согласно проекта)	m	42,000

1	2	3	4	5
74	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф100мм - в том числе воронки - 9 шт)	m	36,000
75	CK26Dм од	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегодержателей - крепить согласно проекта)	m	40,000
		Capitolul 2.3. Крыльца над входами		
76	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: уголок 50*5мм для крыльца входа)	kg	50,000
77	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций - уголка 50*5мм, вручную, при применении еще одного дополнительного слоя сурика)	t	0,050
78	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка - рейки сечением 50*25мм на гвоздях)	m3	0,040
79	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая на поверхности до 40 м2 включительно) - над входами	m2	5,000
80	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Подшивка из деревянной вагонки на гвоздях)	m2	6,400
81	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью -окраска подшивки) - цвет согласовать	m2	6,400

Proiectant



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.