

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-1 3-2-1Solutii arhitecturale(85/24.06/2013-3-AP

Valoarea de deviz 1 817 568,35 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2022

№ 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. Capitolul 1.Acoperis				
1	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности до 40 м2 включительно)	m2	309,000	427,818 89,373	132 195,678 27 616,257
2	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea	m	211,400	144,497 53,624	30 546,593 11 336,071

1	2	3	4	5	6	7
		desfasurata pina la 15 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, крепление на бетоне, длиной более 2 м, развернутой шириной до 15 см)				
3	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные к бетону, длиной более 2 м, развернутой шириной 31-50 см)	m	73,600	231,250 69,769	17 020,035 5 134,968
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	0,050	9 005,560 1 297,360	450,278 64,868
		<i>Total</i>	Lei			180 212,584
		Total Capitolul 1.Acoperis Inklusiv salariu				180 212,584 44 152,164
		2. Capitolu 12.Coama gard				
5	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования стен и диафрагм	m2	16,800	107,590 54,777	1 807,518 920,254

1	2	3	4	5	6	7
		в строениях высотой до 20м включительно, включая крепления)				
6	CC02M	Armături din oțel beton A240fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	95,500	31,147 3,979	2 974,518 379,950
7	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C20/25 și turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой СА01 и укладка его типичными средствами)	m3	2,530	2 273,991 305,598	5 753,197 773,163
8	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББАКЛЮц600/15/7/5-104.80 m.l. (Металлические ограждения,)	kg	94,320	53,458 25,947	5 042,114 2 447,321
		<i>Total</i>	Lei			15 577,347
		Total Capitolu 12.Coama gard Inklusiv salariu				15 577,347 4 520,688
		3. Capitolul 3. Finisare pereti.				
9	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с	m2	1 756,300	121,162 98,022	212 796,820 172 156,038

1	2	3	4	5	6	7
		ровной поверхностью)				
10	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 (1 de grund si 2 de vopsea pentru exterior) (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке, по затертой штукатурке)	m2	1 756,300	69,383 31,713	121 857,363 55 697,542
11	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de ciment M 100-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatra de mozaic (gris de piatra) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, si 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, in grosime de 1,0 cm (Специальная наружная штукатурка, набрызгом на фасады, вручную, исключая леса, намет из цементного раствора М100-Т толщиной 2 см, а лицевой слой из мозаичного камня (каменная крупа) с добавлением 450 кг цемента на м3 раствора и 150кг белого цемента на м3 мозаики, толщиной 1,0 см)	m2	515,900	323,891 167,214	167 095,364 86 265,702
		<i>Total</i>	Lei			501 749,547
		Total Capitolul 3. Finisare pereti. Inklusiv salariu				501 749,547 314 119,282
		4. Capitolul 4. Pardosele.				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением	100m2	5,765	1 056,769 520,669	6 092,275 3 001,659

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70mm (Слой основания из щебня)	m3	57,650	666,133 57,083	38 402,590 3 290,858
14	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm.armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5mm celula palasa 150x150mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura (Устройство железобетонных полов с упрочненным верхним слоем толщиной 20 см.)	m2	570,500	490,538 44,975	279 852,148 25 658,123
15	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm pentru strat final de 100mm, K=10 (Корректировки: при изменении толщины на 10 мм, добавляется или отнимается)	m2	-570,500	204,034 8,476	-116 401,180 -4 835,569
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,060	425,144 51,894	450,653 55,008
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70mm (Слой основания из щебня)	m3	1,330	666,134 57,083	885,958 75,921
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20/25... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, товарный бетон , укладка его типичными средствами, бетон класса C20/25)	m3	1,330	2 154,454 221,991	2 865,424 295,248
19	SB24E	Sifon de pardoseala HL605.1din fonta emailata, iesire laterala , avind diametrul de 110 mm cu grila din fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 110 мм)	buc	10,000	143,074 60,543	1 430,743 605,430

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE06A	Montarea rigola din polipropilena DN150 H=202mm L=1000mm ,cu grila fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei (Установка решеток с чугуной рамой, на сливном отверстии)	buc	36,000	325,256 65,156	11 709,209 2 345,609
21	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Дополнительная герметизация штраб или швов по контуру с полимерной замазкой или мастикой)	m	82,400	25,525 20,181	2 103,301 1 662,914
		<i>Total</i>	Lei			227 391,121
		Total Capitolul 4. Pardosele. Inklusiv salariu				227 391,121 32 155,201
		5. Capitolul .Timplarie				
22	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim 21buc (Металлические готовые ограждения:)	kg	2 659,020	56,480 19,028	150 180,521 50 595,301
23	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки и три слоя эмали)	t	2,660	1 562,065 539,698	4 155,093 1 435,596
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim (Замок накладной системы Yalle)	buc	21,000	502,150 144,150	10 545,150 3 027,150
		<i>Total</i>	Lei			164 880,764
		Total Capitolul .Timplarie Inklusiv salariu				164 880,764 55 058,047

1	2	3	4	5	6	7
		6. Capitolul 6. Pereu.				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)	100m2	1,080	1 056,769 520,669	1 141,311 562,323
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	15,140	666,133 57,083	10 085,260 864,243
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,065	12 989,615 0,000	844,325 0,000
28	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2	108,000	192,730 6,919	20 814,814 747,274
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2	108,000	146,250 5,189	15 794,999 560,455
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 300x150 см, по бетонному основанию 30x20 см)	m	108,000	240,340 38,632	25 956,742 4 172,278

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			74 637,451
		Total Capitolul 6. Pereu. Inclusiv salariu				74 637,451 6 906,573
		7. Capitolul7. Scara exterioara				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,250	666,132 57,084	166,533 14,271
32	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	2,800	109,357 60,543	306,200 169,521
33	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами)	m3	0,380	1 480,734 334,429	562,679 127,083
34	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm.armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5mm celula palasa 150x150mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura (Устройство железобетонных полов с упрочненным верхним слоем толщиной 20 см.)	m2	1,800	490,517 44,975	882,930 80,955
35	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm pentru strat final de 100mm, K=10 (Корректировки: при изменении толщины на 10 мм, добавляется	m2	-1,800	204,034 8,476	-367,261 -15,257

1	2	3	4	5	6	7
		или отнимается)				
		<i>Total</i>	Lei			1 551,081
		Total Capitolul7. Scara exterioara Inclusiv salariu				1 551,081 376,573

		Total	Lei	1 165 999,87
		Asigurari sociale si medicale	24 %	109 749,24
		Cheltuieli de transport	7 %	48 237,15
		Cheltuieli directe		1 323 986,26
		Cheltuieli de regie	10 %	132 398,63
		Total		1 456 384,89
		Beneficiu de deviz	4 %	58 255,40
		Total		1 514 640,29
		TVA	20 %	302 928,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 817 568,35 457 288,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2-1 3-2-1Solutii arhitecturale(85/24.06/2013-3-AP

Valoarea de deviz 1 817 568,35 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2022

№ 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 № 3-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3 918,8150	57,66	225 958,872
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,8160	57,66	1 084,931
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,2075	57,66	357,924
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,5960	57,66	899,266
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,0125	57,66	58,381
6.	7129020012800	Pavator	h-om	56,1600	57,66	3 238,186
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,6800	57,66	1 307,729
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,6800	57,66	2 345,609
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,7200	57,66	1 425,355
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,5000	57,66	605,430
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	965,9650	57,66	55 697,542
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,8976	57,66	1 435,596
13.	7212030022700	Sudor	h-om	26,5902	57,66	1 533,191
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	608,6680	57,66	35 095,797
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	33,0120	57,66	1 903,472
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	797,7060	57,66	45 995,728
17.	7422010060100	Timplar	h-om	50,8200	57,66	2 930,281
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,5906	57,66	8 798,375
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	793,0734	57,66	45 728,611
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	362,2659	57,66	20 888,252
		Total manopera				457 288,51

Materiale:

1.	10101162003031	Propan-butan, amestec tehnic	kg	14,1480	18,55	262,445
2.	10101262003411	Propan	kg	132,9510	18,55	2 466,241
3.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg-II	t	10,1520	1 900,00	19 288,800
4.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip SMBg-II/2	t	7,6680	1 900,00	14 569,200
5.	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	9 286,2000	4,00	37 144,800
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6480	900,00	583,200
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,5255	492,00	42 078,546
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2783	492,00	136,924
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,4172	300,00	4 625,160
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4677	300,00	440,310
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	90,4085	45,00	4 068,383
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5100	12,50	6,375
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0266	6 666,67	177,333
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0266	6 666,67	177,333
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0060	6 666,67	40,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0168	6 666,67	112,000
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0005	6 666,67	3,333
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,0465	6 666,67	310,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	26,7400	0,50	13,370
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,1000	185,00	388,500
21.	2320166200676	White spirit	kg	5,1870	28,00	145,236
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,3520	15,00	35,280
23.	23203226000361	Gudron	kg	0,1290	22,50	2,902
24.	23203226000401	Bitum	t	0,0670	12 500,00	837,500
25.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,8652	21,50	18,602

26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,1505	58,00	8,729
27.	24301161000001	Email PF-115	kg	31,1220	66,36	2 065,256
28.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	1 317,2250	47,00	61 909,575
29.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	87,5619	133,38	11 679,006
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,5902	35,00	930,657
31.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,2183	58,33	129,393
32.	24302261008141	Grund GF-021	kg	10,3740	32,00	331,968
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	12,9780	32,50	421,785
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	48,6675	36,50	1 776,364
35.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,9432	45,75	43,151
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,1546	28,00	60,329
37.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	15,1774	24,50	371,847
38.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	332,7352	12,25	4 076,007
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	342,3600	2,40	821,664
40.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1 134,9800	3,50	3 972,430
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 382,1856	2,40	17 717,245
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 626,8570	2,40	6 304,457
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2240	2,40	2,938
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 392,9300	5,00	6 964,650
45.	266310210000035	Beton clasa C20/25	m3	64,1805	1 780,00	114 241,290
46.	26631021000012	Beton clasa.C12/15	m3	4,8600	1 460,00	7 095,600
47.	2664102100001	Mortar marca.M100-T	m3	1,1252	960,00	1 080,192
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	53,5010	960,00	51 360,960
49.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare 1000x300 x 150	m	108,5400	125,00	13 567,500
50.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	169,2863	3,85	651,753
51.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	11,2080	69,50	778,956
52.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,0725	14,00	1,015
53.	2682132601626	Carton bitumat	m2	78,2266	14,00	1 095,172
54.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata ,HC-44	m2	373,1175	258,33	96 387,444
55.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	303,6445	25,00	7 591,112
56.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	194,6700	25,00	4 866,750
57.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	31,4589	20,50	644,908
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	97,8875	25,85	2 530,392
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,1880	25,85	30,710
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,8640	25,85	22,334
61.	2710703518270	Otel profilat	kg	99,0360	22,50	2 228,310
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1400	26,75	3,745
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9550	26,75	25,546
64.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,3765	128,00	1 200,192
65.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	2 659,0200	36,00	95 724,720
66.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	21,0000	355,00	7 455,000
67.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	26,75	0,000
68.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,1700	24,50	4,165

69.	2873122000752	Piese inglobate	kg	30,3548	24,50	743,693
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7280	29,50	21,476
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,4487	54,50	460,454
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,0400	0,50	2,520
73.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,3750	22,50	8,438
74.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	126,0000	0,50	63,000
75.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 622,2500	0,50	811,125
76.	2874115840603	Piulita	buc	1 347,1440	0,15	202,072
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,0400	0,15	0,756
78.	2874115893300	Bolt	buc	1 347,1440	12,75	17 176,086
79.	2874117308500	Cartus	buc	1 347,1440	1,50	2 020,716
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0840	45,00	3,780
81.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,7546	45,00	33,957
82.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 622,2500	0,35	567,788
83.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,1500	29,50	4,425
84.	28751142029051	Sifon HL605.1	buc	10,2000	80,00	816,000
85.	28752742036241	Rigola din polipropilena DN150 H=202mm, L=1000mm	buc	36,7200	255,00	9 363,600
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5040	24,50	12,348
87.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,3349	156,14	364,571
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,8610	2,17	30,078
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,8450	12,50	85,562
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6778	12,50	108,473
91.	4100126202818	Apa	m3	7,5430	12,50	94,287
		Total materiale de constructii				689 102,19

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0075	264,50	1,984
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,6627	1 262,56	4 624,379
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,6806	100,00	3 168,060
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8989	264,50	237,760
5.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	23,4643	253,33	5 944,211
6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,8676	115,20	791,147
7.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-5,7230	115,20	-659,290
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0115	15,00	0,172
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,9914	25,00	499,785
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0195	350,00	6,825
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5830	374,00	3 584,042
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,1600	374,00	807,840
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,1446	85,00	97,291
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1520	34,00	5,168
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,3160	22,00	50,952
16.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,8375	22,00	128,425
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1235	35,00	4,322
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,9724	35,00	139,034
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0165	15,00	0,247
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6685	264,50	176,818
		Total utilaje de constructii				19 609,17

Total	Lei	1 165 999,87
Asigurari sociale si medicale	24 %	109 749,24
Cheltuieli de transport	7 %	48 237,15
Cheltuieli directe		1 323 986,26
Cheltuieli de regie	10 %	132 398,63
Total		1 456 384,89
Beneficiu de deviz	4 %	58 255,40
Total		1 514 640,29
TVA	20 %	302 928,06
Total deviz:		1 817 568,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5,
municipiul Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Acoperis				
1	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков,	m2			427,818 89,373

1	2	3	4	5	6	7
		примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности до 40 м2 включительно)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata ,HC-44	m2	1,1500	258,33	311,93
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	36,50	5,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
2	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-T, крепление на бетоне, длиной более 2 м, развернутой шириной до 15 см)	m			144,497 53,624
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	57,66	30,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102100001	Mortar marca.M100-T	m3	0,0030	960,00	3,02
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	25,00	19,16
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	20,50	1,94
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	14,00	2,65
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	128,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	12,75	53,55
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,50	6,30
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,15	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
3	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-T, закрепленные к бетону, длиной более 2 м, развернутой шириной 31-50 см)	m			231,250 69,769
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca.M100-T	m3	0,0060	960,00	5,99
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	25,00	48,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,50	3,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	14,00	7,28
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	128,00	6,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	12,75	79,56
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,50	9,36
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,15	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3			9 005,560 1 297,360
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,50	168,76
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 666,67	66,66
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 666,67	6 200,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44мм calit II	m3	0,1200	6 666,67	800,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,50	83,30

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	58,00	174,58
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,50	58,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,50	88,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,00	20,30
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	264,50	39,68
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,94
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,44
		2. Capitulu 12.Coama gard				
5	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования стен и диафрагм в строениях высотой до 20м включительно, включая крепления)	m2			107,590 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Plulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	185,00	20,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 666,67	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
6	CC02M	Armaturi din otel beton A240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			31,147 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами)	m3			2 273,991 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210000035	Beton clasa C20/25	m3	1,0250	1 780,00	1 879,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	264,50	74,06
8	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СБАКЛощ600/15/7/5-104.80 m.l. (Металлические ограждения,)	kg			53,458 25,947
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	22,50	23,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,17	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	45,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	45,75	0,46
	10101162003031	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,55	2,78
		3. Capitolul 3. Finisare pereti.				
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2			121,162 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	960,00	23,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
10	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 (1 de grund si2 de vopsea pentru exterior) (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке, по затертой штукатурке)	m2			69,383 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	47,00	35,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
11	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de ciment M 100-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatra de mozaic (gris de piatra) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, si 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, in grosime de 1,0 cm (Специальная наружная штукатурка, набрызгом на фасады, вручную, исключая леса, намет из цементного раствора М100-Т толщиной 2 см, а лицевой слой из мозаичного камня (каменная крупа) с добавлением 450 кг цемента на м3 раствора и 150кг белого цемента на м3 мозаики, толщиной 1,0 см)	m2			323,891 167,214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6500	57,66	152,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	960,00	21,12
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,2000	3,50	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,40	33,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	5,00	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,40
	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	18,0000	4,00	72,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	35,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	25,00	0,09
		4. Capitolul 4. Pardosele.				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asterrierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)	100m2			1 056,769 520,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	374,00	523,60
13	TsC54C	Strat de fundație din pietris M300 fracție 40-70mm (Слой основания из щебня)	m3			666,133 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. armat cu plasa sudată VR-1 diametru 5mm celula palasa 150x150mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura (Устройство железобетонных полов с упрочненным верхним слоем толщиной 20 см.)	m2			490,538 44,975
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	266310210000035	Beton clasa C20/25	m3	0,2030	1 780,00	368,57
	2872122005458	Plasa de otel sudată	kg	0,0000	26,75	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,02
	2873122000752	Piese înglobate	kg	0,0520	24,50	1,30
	2524217304418	Banda din polietilena flexibilă	m2	0,0260	24,50	0,65
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	133,38	20,41
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	58,33	0,23
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continuă D-10mm	m	0,2900	3,85	1,14
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTER LEX 474	kg	0,0192	69,50	1,36
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	12,25	7,12
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	156,14	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	22,00	0,44
	2940340004215	Mășini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	0,0410	253,33	10,39
	2940420007694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	115,20	1,38
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 262,56	20,71
15	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm pentru strat final de 100mm, K=10 (Корректировки: при изменении толщины на 10 мм, добавляется или отнимается)	m2			204,034 8,476
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	8,48
	266310210000035	Beton clasa C20/25	m3	0,0102	1 780,00	181,56
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	22,00	0,22
	2940420007696	Tăietor de rosturi	h-ut	0,0010	115,20	1,15
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 262,56	12,63
16	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Слой основания из песка)	m3			425,144 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
17	TsC54C	Strat de fundație din pietris M300 fracție 40-70mm (Слой основания из щебня)	m3			666,134 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, товарный бетон, укладка его типичными средствами, бетон класса C20/25)	m3			2 154,454 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000035	Beton clasa C20/25	m3	1,0250	1 780,00	1 851,87
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,12

1	2	3	4	5	6	7
19	SB24E	Sifon de pardoseala HL605.1 din fonta emailata, iesire laterala , avind diametrul de 110 mm cu grila din fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 110 мм)	buc			143,074 60,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142029051	Sifon HL605.1	buc	1,0000	80,00	81,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	12,50	0,64
20	AcE06A	Montarea rigola din polipropilena DN150 H=202mm L=1000mm ,cu grila fonta cu sistem antivandal de prindere a grilei (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии)	buc			325,256 65,156
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	28752742036241	Rigola din polipropilena DN150 H=202mm, L=1000mm	buc	1,0000	255,00	260,10
21	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Дополнительная герметизация штраб или швов по контуру с полимерной замазкой или мастикой)	m			25,525 20,181
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	32,50	5,12
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	21,50	0,23
		5. Capitolul .Timplarie				
22	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat -usi-grila de regim 21buc (Металлические готовые ограждения:)	kg			56,480 19,028
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	54,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,17	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	10101262003411	Propan	kg	0,0500	18,55	0,93
23	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si trei straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки и три слоя эмали)	t			1 562,065 539,698
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	66,36	776,41
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	45,00	43,88
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim (Замок накладной системы Yalle)	buc			502,150 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	355,00	355,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		6. Capitolul 6. Pereu.				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static	100m2			1 056,769 520,669

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	374,00	523,60
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			666,133 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			12 989,615 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 884,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
28	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2			192,730 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg-II	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,85	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	374,00	4,23
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2			146,250 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip SMBg-II/2	t	0,0710	1 900,00	134,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,85	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	374,00	3,25
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 300x150 см, по бетонному основанию 30x20 см)	m			240,340 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000012	Beton clasa.C12/15	m3	0,0450	1 460,00	65,70
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare 1000x300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		7. Capitolul7. Scara exterioara				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			666,132 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
32	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			109,357 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,75	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,50	2,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,00	16,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
33	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами)	m3			1 480,734 334,429
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	492,00	360,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	264,50	66,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
34	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5mm celula palasa 150x150mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura (Устройство железобетонных полов с упрочненным верхним слоем толщиной 20 см.)	m2			490,517 44,975
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,98
	266310210000035	Beton clasa C20/25	m3	0,2030	1 780,00	368,56
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	26,75	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	24,50	1,30
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	24,50	0,65
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	133,38	20,41
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	58,33	0,23
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	3,85	1,14
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	69,50	1,36
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	12,25	7,12
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	156,14	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	22,00	0,45
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	253,33	10,39
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	115,20	1,38
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 262,56	20,69
35	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm pentru strat final de 100mm, K=10 (Корректировки: при изменении толщины на 10 мм, добавляется или отнимается)	m2			204,034 8,476
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	8,48
	266310210000035	Beton clasa C20/25	m3	0,0102	1 780,00	181,56
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	22,00	0,22
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	115,20	1,15
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 262,56	12,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.