

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-2 3-2-2Solutii constructive(85/24.06/2013-3-R

Valoarea de deviz 3 547 269,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,850	1 141,400 0,000	2 111,59 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	1,140	1 240,202 0,000	1 413,83 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или	m3	23,800	118,779 118,779	2 826,95 2 826,95

1	2	3	4	5	6	7
		скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 15 км)	t	188,100	<u>22,648</u> 0,000	<u>4 260,09</u> 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,140	<u>188,386</u> 20,754	<u>214,76</u> 23,66
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	35,000	<u>17,875</u> 17,875	<u>625,61</u> 625,61
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль на расстояние < 10 м, грунт 2 категории)	100 m3	1,500	<u>1 769,907</u> 0,000	<u>2 654,86</u> 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного	100 m3	1,850	<u>1 451,562</u> 508,562	<u>2 685,39</u> 940,84

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
		<i>Total</i>	Lei			16 793,08
		Total Capitolul 1.Terasament Inclusiv salariu				16 793,08 4 417,06
		2. Capitolul 2. Fundatii si pereti din beton				
9	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	13,200	1 480,651 334,428	19 544,59 4 414,45
10	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, sprijinurile 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	2 527,600	107,590 54,777	271 945,36 138 454,35
11	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	783,900	32,622 5,708	25 572,46 4 474,77

1	2	3	4	5	6	7
12	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса РС 52, диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	31 650,000	25,163 3,633	796 411,48 114 971,16
13	CA03L	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa turnarea cu pompă pe verticală (adâncime) pînă la 10 m inclusiv și pe orizontală pînă la 15 m inclusiv, beton armat clasă.C12/15,F50.. (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, товарный бетон и укладка его насосами по вертикали (глубина) до 10 м включительно и по горизонтали до 15 м включительно, железобетон класса...)	m3	274,000	1 675,035 43,245	458 959,54 11 849,13
14	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg-MН1 (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg	156,800	40,644 6,054	6 373,01 949,31
15	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - МН2(Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg	297,000	46,624 12,109	13 847,19 3 596,25
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără	m2	795,000	38,662 2,306	30 736,36 1 833,59

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2	1 263,800	59,816 43,245	75 594,85 54 653,03
		<i>Total</i>	Lei			1 698 984,84
		Total Capitolul 2. Fundatii si pereti din beton Inclusiv salariu				1 698 984,84 335 196,04
		3. Capitolul 3. Confectii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций)	t	4,266	39 154,796 2 306,399	167 034,36 9 839,10
19	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si	t	4,266	1 523,066 539,698	6 497,40 2 302,35

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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 (</p> <p>Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки GF-021 и три слоя эмали PF-115)</p>				
		<i>Total</i>	Lei			173 531,76
		Total Capitolul 3. Confectii metalice Inclusiv salariu				173 531,76 12 141,45
		4. Capitolul 4. Tavan				
20	CL08A	<p>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций)</p>	t	4,738	$\frac{39\,154,797}{2\,306,399}$	$\frac{185\,515,43}{10\,927,72}$
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=12mm ochi 120x120mm(Готовые металлические рамы)	kg	5 400,000	$\frac{43,803}{6,919}$	$\frac{236\,536,52}{37\,363,68}$
22	IzD10D	<p>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 (</p> <p>Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки</p>	t	10,138	$\frac{1\,523,064}{539,697}$	$\frac{15\,440,82}{5\,471,45}$

1	2	3	4	5	6	7
		GF-021 и три слоя эмали PF-115)				
23	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton-)numai manopera si sirma zincata si utilajul) (Укладка сетки-рабицы для крепления штукатурки стен, закрепленная кольцевой прокладкой из оцинкованного листа и гвоздями по слою изоляции, без сетки из арматурной стали)	m2	460,000	33,512 11,532	15 415,52 5 304,72
24	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3,0mm, ochi 45x45mm	m2	460,000	28,000 0,000	12 880,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			465 788,29
		Total Capitolul 4. Tavan Inklusiv salariu				465 788,29 59 067,57

	Total	Lei	2 355 097,97
	Asigurari sociale si medicale	24 %	98 597,31
	Cheltuieli de transport	7 %	130 271,70
	Cheltuieli directe		2 583 966,98
	Cheltuieli de regie	10 %	258 396,70
	Total		2 842 363,68
	Beneficiu de deviz	4 %	113 694,55
	Total		2 956 058,23
	TVA	20 %	591 211,65
	Total deviz: Inklusiv salariu		3 547 269,88 410 822,12

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2-2 3-2-2Solutii constructive(85/24.06/2013-3-R

Valoarea de deviz 3 547 269,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	259,7800	57,66	14 978,915
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 066,2544	57,66	119 140,229
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 894,1020	57,66	166 873,921
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,8000	57,66	1 833,588
5.	7136080025001	Montator	h-om	78,8340	57,66	4 545,568
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	134,8215	57,66	7 773,807
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	315,1400	57,66	18 170,973
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	594,0000	57,66	34 250,04
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,6054	57,66	4 417,067
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	673,5697	57,66	38 838,029
		Total manopera				410 822,12

Materiale:

1.	10101262003411	Propan	kg	108,0000	18,55	2 003,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0046	492,00	2,263
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,6657	492,00	4 755,524
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4790	300,00	3 143,70
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,0438	5,00	70,219
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,7914	6 666,67	25 276,013
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,6540	6 666,67	17 693,342
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,9067	6 666,67	19 378,01
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3791	6 666,67	2 527,335
10.	2010237318750	Distantieri	buc	9 730,1700	0,50	4 865,085
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1517	4 712,50	714,886
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	278,0360	185,00	51 436,66
13.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	5 400,0000	36,00	194 400,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	898,3500	3,33	2 991,506
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4770	3 333,33	1 589,998
16.	2320166200676	White spirit	kg	28,0878	28,00	786,459
17.	2320187315789	Decofrol	kg	303,3120	15,00	4 549,68
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 351,5000	12,50	16 893,75
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9004	23,65	21,294
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,1668	35,00	320,838
21.	24135473081641	Propan	kg	0,5853	18,55	10,857

22.	24301161000001	Email PF-115	kg	168,5268	66,36	11 183,439
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,0000	35,00	945,00
24.	24302261008141	Grund GF-021	kg	56,1756	32,00	1 797,619
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	11,6673	28,00	326,684
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 601,0840	2,40	6 242,602
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	270,3000	21,67	5 857,401
28.	26631021000001 2	Beton C12/15, F50	m3	286,4670	1 460,00	418 241,82
29.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	23,0000	25,00	575,00
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	803,4975	25,85	20 770,41
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	32 441,250 0	20,34	659 855,025
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	324,3390	26,75	8 676,068
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,0080	24,95	449,299
34.	2811106301200	Elemente metalice	kg	9 184,0800	36,00	330 626,88
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	476,6715	24,95	11 892,954
36.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	303,6000	26,75	8 121,30
37.	28731220053401	Plasa din sirma zincata d=3,0mm, ochi 45x45mm	m2	460,0000	28,00	12 880,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	125,6194	29,50	3 705,772
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,5834	54,50	249,796
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,0000	54,50	1 471,50
41.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,0518	54,50	220,823
42.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	58,5260	1,00	58,526
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	758,2800	0,50	379,14
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	758,2800	0,15	113,742
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	58,5260	0,25	14,631
46.	2874115883700	Saiba M 20	buc	58,5260	0,25	14,631
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	12,6380	45,00	568,71
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	75,8280	24,50	1 857,786
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,2518	2,17	102,537
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,5476	12,50	394,345
		Total materiale de constructii				1 861 024,2 6

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	21,9200	1 262,56	27 675,315
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	5 687,1000	2,50	14 217,75
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,0084	25,00	125,21
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7950	25,00	19,875
5.	2922140007000	Macara	h-ut	34,9500	264,50	9 244,275
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3000	25,00	57,50
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,5593	260,00	3 525,418
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4560	414,13	188,843
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,2800	34,00	179,52
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,3600	22,00	843,92
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,2900	35,00	150,15
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,4455	100,00	1 744,55
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,3350	150,00	1 550,25

14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,1450	325,95	2 654,863
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	36,3040	85,00	3 085,84
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3506	264,50	357,234
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	50,5520	264,50	13 371,004
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,2956	298,00	4 260,089
		Total utilaje de construcții				83 251,59

Total	Lei	2 355 097,97
Asigurari sociale si medicale	24 %	98 597,31
Cheltuieli de transport	7 %	130 271,70
Cheltuieli directe		2 583 966,98
Cheltuieli de regie	10 %	258 396,70
Total		2 842 363,68
Beneficiu de deviz	4 %	113 694,55
Total		2 956 058,23
TVA	20 %	591 211,65

Total deviz: **3 547 269,88**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 141,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	260,00	1 141,40
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 240,202 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	260,00	1 240,20
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 15 км)	t			22,648 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	298,00	22,65
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			188,386 20,754
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	492,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	414,13	165,65
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 769,907 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль на расстояние < 10 м, грунт 2 категории)				
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	325,95	1 769,91
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ramint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 451,562 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Capitolul 2. Fundatii si pereti din beton				
9	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			1 480,651 334,428
	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	238,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	492,00	360,27
	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	11,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	264,50	66,12
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
10	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	0,23
	2874115841033	Piulite 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
11	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в	kg			32,622 5,708

1	2	3	4	5	6	7
		скользящей опалубке)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	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	0,3000	0,50	0,15
12	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52, диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			25,163 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,34	20,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
13	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15,F50.. (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, товарный бетон и укладка его насосами по вертикали (глубина) до 10 м включительно и по горизонтали до 15 м включительно, железобетон класса...)	m3			1 675,035 43,245
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	266310210000012	Beton C12/15, F50	m3	1,0250	1 460,00	1 526,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	22,00	3,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 262,56	101,00
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg- MN1 (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg			40,644 6,054
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,95	26,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,50	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MN2(Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg			46,624 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,95	26,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,50	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или	m2			38,662 2,306

1	2	3	4	5	6	7
		фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	21,67	7,37
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 333,33	2,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,33	3,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2			59,816 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 666,67	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 666,67	0,67
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 666,67	2,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 712,50	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,50	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		3. Capitolul 3. Confectii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки, фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций)	t			39 154,796 2 306,399
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	36,00	36 720,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	54,50	24,53
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,25	1,62
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,62
	24135473081641	Propan	kg	0,0650	18,55	1,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,65	2,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,95	49,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,17	0,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	264,50	39,68
19	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si trei straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антискоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки GF-021 и три слоя эмали PF-115)	t			1 523,066 539,698
	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	5,00	4,88
		4. Capitolul 4. Tavan				

1	2	3	4	5	6	7
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки, фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций)	t			39 154,797 2 306,399
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	36,00	36 720,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	54,50	24,52
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,25	1,62
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,62
	24135473081641	Propan	kg	0,0650	18,55	1,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,65	2,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,95	49,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,17	0,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	264,50	39,67
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=12mm ochi 120x120mm(Готовые металлические рамы)	kg			43,803 6,919
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	35,00	0,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	10101262003411	Propan	kg	0,0200	18,55	0,37
22	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionarii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si trei straturi de email PF-115, a confectionarii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки GF-021 и три слоя эмали PF-115)	t			1 523,064 539,697
	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	5,00	4,87
23	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton-)numai manopera si sirma zincata si utilajul) (Укладка сетки-рабицы для крепления штукатурки стен, закрепленная кольцевой прокладкой из оцинкованного листа и гвоздями по слою изоляции, без сетки из арматурной стали)	m2			33,512 11,532
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	26,75	17,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	29,50	2,95
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,12
24	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3,0mm, ochi 45x45mm	m2			28,000 0,000
	28731220053401	Plasa din sirma zincata d=3,0mm, ochi 45x45mm	m2	1,0000	28,00	28,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.