

**Reconstructia Penitenciarului nr.
5, municipiul Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-6-2

3-6. Ingradirea teritoriului. 3.6.2. Solutii constructive (85/24.06/2013-9;10;11;14-R)

Valoarea de deviz 17 623 318,25 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. 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.	100 m3	5,93	1 141,41 0,00	6 768,58 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.	100 m3	2,05	1 240,14 0,00	2 542,28 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	m3	23,80	118,78 118,78	2 826,95 2 826,95
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	338,25	22,65 0,00	7 660,69 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,05	188,33 20,76	386,08 42,55
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	m3	118,00	17,87 17,87	2 109,20 2 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	4,75	1 769,87 0,00	8 406,90 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,93	1 451,57 508,56	8 607,79 3 015,79
		Total Terasament Inclusiv salariu				39 308,47 7 994,49
		2. Gard ZB-1				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	40,20	1 480,64 334,43	59 521,86 13 444,01
10	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4 516,00	107,59 54,78	485 877,99 247 372,93
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	kg	1 433,00	32,62 5,71	46 747,46 8 180,05
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	kg	132 496,20	30,81 3,63	4 082 317,86 481 303,07
13	CC02J	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	1 550,00	30,75 3,57	47 667,42 5 541,13

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
14	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3	138,00	1 675,03 43,24	231 154,80 5 967,81
15	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 C20/25, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3	636,00	2 009,59 43,24	1 278 102,29 27 503,82
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	784,00	40,64 6,05	31 865,06 4 746,57
17	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,784	1 506,01 539,68	1 180,71 423,11
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 258,00	59,81 43,24	135 059,98 97 647,21
		Total Gard ZB-1 Inclusiv salariu				6 399 495,43 892 129,71
		3. Gard ZB-2 (PS1-PS13)				
19	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	51,80	1 480,65 334,43	76 697,89 17 323,37

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
20	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	m2	3 862,31	<u>107,59</u> 54,78	<u>415 539,99</u> 211 565,78
21	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	kg	39 336,00	<u>30,81</u> 3,63	<u>1 211 974,81</u> 142 891,17
22	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg	852,00	<u>32,97</u> 6,05	<u>28 088,78</u> 5 158,26
23	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 C16/20, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3	542,50	<u>1 831,86</u> 43,24	<u>993 784,34</u> 23 460,41
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	672,00	<u>40,64</u> 6,05	<u>27 312,90</u> 4 068,49
25	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t	0,672	<u>1 505,94</u> 539,70	<u>1 011,99</u> 362,68

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 931,00	59,81 43,25	115 500,71 83 506,10
		Total Gard ZB-2 (PS1-PS13) Inclusiv salariu				2 869 911,41 488 336,26
		4. Gard ZR-1				
		4.1. Fundatii Fm1, Fm2				
27	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	17,76	1 480,66 334,43	26 296,47 5 939,44
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	317,28	109,35 60,54	34 696,01 19 209,09
29	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	365,10	31,39 4,56	11 461,89 1 663,08
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 498,96	30,47 3,63	76 146,67 9 077,70
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	67,30	1 853,24 253,70	124 723,06 17 074,28
		Total Fundatii Fm1, Fm2 Inclusiv salariu				273 324,10 52 963,59
		4.2. Grinda monolita Bm1				
32	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	14,08	1 480,66	20 847,65

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010			334,43	4 708,74
33	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	320,00	107,59 54,78	34 428,90 17 528,64
34	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	496,00	30,70 3,86	15 228,18 1 916,16
35	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 048,00	30,13 3,29	61 696,75 6 730,99
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	38,40	1 853,23 253,70	71 164,05 9 742,24
		Total Grinda monolita Bm1 Inclusiv salariu				203 365,53 40 626,77
		4.3. Confectii metalice				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 600,00	59,82 43,24	95 705,07 69 192,00
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	18,175	39 154,80 2 306,40	711 638,40 41 918,82
39	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	3 985,20	37,58 6,92	149 772,03 27 574,40
40	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	22,16	1 506,00	33 373,04

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			539,70	11 959,72
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				990 488,54 150 644,94
		Total Gard ZR-1 Inclusiv salariu				1 467 178,17 244 235,30
		5. Gard ZR-2				
		5.1. Perete suport PS13-PS18				
41	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	19,30	1 480,63 334,43	28 576,19 6 454,46
42	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	412,47	107,58 54,78	44 373,44 22 593,90
43	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	kg	8 483,60	30,81 3,63	261 386,87 30 817,36
44	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	kg	125,37	32,62 5,71	4 089,86 715,68
45	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu	m3	146,70	1 831,86 43,25	268 734,08 6 344,05

1	2	3	4	5	6	7
		pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020				
		Total Perete suport PS13-PS18 Inklusiv salariu				607 160,44 66 925,45
		5.2. Confectii metalice				
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	5,539	39 154,81 2 306,40	216 878,49 12 775,15
47	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	950,40	37,58 6,92	35 717,99 6 576,01
48	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,489	1 506,00 539,70	9 772,44 3 502,10
		Total Confectii metalice Inklusiv salariu				262 368,92 22 853,26
		5.3. Poarta de acces VR1				
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg	838,44	53,90 19,03	45 193,68 15 953,66
50	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,839	1 505,98 539,69	1 263,52 452,80
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	1,00	550,15 144,15	550,15 144,15
		Total Poarta de acces VR1				47 007,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 550,61
		Total Gard ZR-2 Inclusiv salariu				916 536,71 106 329,32
		6. Piese de tracere prin ziduri				
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,010	m	19,30	268,99 11,36	5 191,57 219,22
		Total Piese de tracere prin ziduri Inclusiv salariu				5 191,57 219,22
		7. Rosturi de deformare				
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	3,03	9 885,32 1 268,52	29 952,53 3 843,62
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	222,50	78,79 10,38	17 530,50 2 309,28
		Total Rosturi de deformare Inclusiv salariu				47 483,03 6 152,90

	Total	lei	11 745 104,79
	CASM	24,00 %	418 895,33
	Total	100,00 +	12 164 000,12
	Cheltuieli de transport	7,00 %	673 498,62
	Total	100,00 +	12 837 498,74
	Cheltuieli de regie	10,00 %	1 283 749,87
	Total	100,00 +	14 121 248,61
	Beneficiul	4,00 %	564 849,93
	Total	100,00 +	14 686 098,54
	TVA	20,00 %	2 937 219,71
	Total deviz: Inclusiv salariu		17 623 318,25 1 745 397,20

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 № 3-6-2

3-6. Ingradirea teritoriului. 3.6.2. Solutii constructive (85/24.06/2013-9;10;11;14-R)

Valoarea de deviz 17 623 318,25 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 № 3-6-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 184,211	57,66	125 941,61
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11 464,064	57,66	661 017,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11 427,251	57,66	658 895,30
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	301,416	57,66	17 379,65
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,05	57,66	2 309,28
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,802	57,66	219,22
7.	7136080025001	Montator	h-om	152,88	57,66	8 815,06
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	289,636	57,66	16 700,41
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,384	57,66	483,42
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	829,99	57,66	47 857,23
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	794,448	57,66	45 807,88
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	57,66	139,54
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,649	57,66	7 994,49
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 633,302	57,66	151 836,19
Total manopera						1 745 397,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	140,634	5,00	703,17
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	492,00	3,94
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	104,814	492,00	51 568,48
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	113,633	300,00	34 089,90
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,17	3,50	105,58
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	16,855	6 666,67	112 366,72
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07	0,00	0,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,799	6 666,67	71 993,37
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	10,846	6 666,67	72 306,70
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,757	6 666,67	5 046,67
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,736	6 666,67	11 573,34
12.	2010237318750	Distantieri	buc	56 094,06	0,50	28 047,03
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,695	4 712,50	3 275,19
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1 030,741	185,00	190 687,09
15.	20301329470001	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	4 935,60	30,00	148 068,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	244,75	3,33	815,02
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,111	3 333,33	370,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	60,341	28,00	1 689,55

19.	2320187315789	Decofrol	kg	1 131,367	15,00	16 970,50
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	356,00	12,50	4 450,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,372	23,65	56,10
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	29,411	35,00	1 029,38
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,541	18,55	28,59
24.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	15,15	0,00	0,00
25.	24301161000001	Email PF-115	kg	362,044	66,36	24 025,24
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,062	45,00	1 487,79
27.	24302261008141	Grund GF-021	kg	120,682	28,00	3 379,10
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	25,065	28,00	701,82
29.	252121670100100	Teava din polietilena PE100, PN8 - tub de protectie dm. 200 mm	m	19,785	250,00	4 946,25
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27 133,564	2,40	65 120,56
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,20	21,67	1 542,90
32.	266310210001215	Beton C12/15, F50	m3	254,246	1 460,00	371 199,16
33.	266310210001620	Beton C16/20, F50	m3	720,559	1 610,00	1 160 099,99
34.	266310210002025	Beton C20/25	m3	664,938	1 780,00	1 183 589,64
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	251,425	30,00	7 542,75
36.	27106021000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 479,956	25,85	64 106,87
37.	27106022000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	189 484,329	25,85	4 898 169,91
38.	27106023000240	Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 588,75	25,85	41 069,19
39.	27106024000500	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	873,30	25,85	22 574,81
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,864	26,75	424,36
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 896,843	26,75	50 740,53
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,428	24,95	1 183,33
43.	2811106301200	Elemente metalice	kg	24 188,28	36,00	870 778,08
44.	28112363062701	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg	838,44	34,00	28 506,96
45.	28112363099001	Confectii metalice - MH1	kg	1 529,383	24,95	38 158,10
46.	28631463102371	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	1,00	400,00	400,00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	331,222	29,50	9 771,05
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	14,705	54,50	801,42
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,193	54,50	1 482,02
50.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	10,672	54,50	581,63
51.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	154,141	1,00	154,14
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2 733,234	0,50	1 366,62
53.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	10,605	2,00	21,21
54.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	1,00	6,00
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2 733,234	0,15	409,98
56.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	10,605	2,00	21,21
57.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	154,141	0,25	38,53
58.	2874115883700	Saiba M 20	buc	154,141	0,25	38,53
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	45,554	45,00	2 049,93
60.	2874125883079	Saibe M 16	buc	10,605	0,16	1,70
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	288,473	24,50	7 067,59
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,349	2,17	117,94
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	199,01	12,50	2 487,64
		Total materiale de constructii				9 621 408,80

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	117,056	1 262,56	147 790,21
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	26 050,50	2,50	65 126,25
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	18,928	25,00	473,20

4.	2922140007000	Macara	h-ut	217,651	264,50	57 568,69
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,261	100,00	26,10
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,811	260,00	9 310,86
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,82	414,13	339,59
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	57,256	34,00	1 946,71
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	268,268	22,00	5 901,90
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	46,521	35,00	1 628,23
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,92	100,00	5 592,00
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,337	150,00	500,55
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	25,792	325,95	8 406,90
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,579	0,00	0,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	116,48	85,00	9 900,80
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,557	264,50	940,83
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	208,64	264,50	55 185,28
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,707	298,00	7 660,69
Total utilaje de constructii						378 298,79

Total	lei	11 745 104,79
CASM	24,00 %	418 895,33
Total	100,00 +	12 164 000,12
Cheltuieli de transport	7,00 %	673 498,62
Total	100,00 +	12 837 498,74
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 283 749,87
Total	100,00 +	14 121 248,61
Beneficiul	4,00 %	564 849,93
Total	100,00 +	14 686 098,54
TVA	20,00 %	2 937 219,71

Total deviz:

17 623 318,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

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. 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.	100 m3			1 141,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	260,00	1 141,41
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.	100 m3			1 240,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	260,00	1 240,14
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	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	t			22,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	298,00	22,65
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,33 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	492,00	1,92
	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	m3			17,87 17,87
	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			1 769,87 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	325,95	1 769,87
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 pamint coeziv	100 m3			1 451,57 508,56
	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. Gard ZB-1				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 480,64 334,43

1	2	3	4	5	6	7
	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	360,26
	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
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	m2			107,59 ----- 54,78
	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	Armatari 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	kg			32,62 ----- 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106021000240	Otel beton A240 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	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,81 ----- 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106022000500	Otel beton A500C diam mai mare 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
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
13	CC02J	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,75 ----- 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106023000240	Otel beton A240 diam. mai mare 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
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
14	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3			1 675,03 ----- 43,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	266310210001215	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
15	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			2 009,59

1	2	3	4	5	6	7
		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 C20/25, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020				43,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	266310210002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 780,00	1 860,99
	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
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			40,64 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	28112363099001	Confectii metalice - MH1	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 fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
17	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 506,01 539,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,68
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	66,36	776,43
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	28,00	109,21
	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	3,50	3,41
18	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)	m2			59,81 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	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 (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		3. Gard ZB-2 (PS1-PS13)				
19	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 480,65 334,43
	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
20	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,59 54,78
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,88
	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
21	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	kg			30,81 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106022000500	Otel beton A500C diam mai mare 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
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
22	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg			32,97 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106024000500	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 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
23	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 C16/20, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3			1 831,86 43,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	266310210001620	Beton C16/20, F50	m3	1,0250	1 610,00	1 683,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	22,00	3,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 262,56	101,00
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			40,64 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	28112363099001	Confectii metalice - MH1	kg	1,0400	24,95	26,21
	2412126100010	Mini 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 fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
25	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 505,94 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	66,36	776,37
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	28,00	109,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			59,81 43,25

1	2	3	4	5	6	7
	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 (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		4. Gard ZR-1				
		4.1. Fundatii Fm1, Fm2				
27	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 480,66 ----- 334,43
	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	11,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	264,50	66,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,35 ----- 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	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	23,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
29	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,39 ----- 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106021000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,47 ----- 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106022000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 853,24 ----- 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001215	Beton C12/15, F50	m3	1,0250	1 460,00	1 518,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,12
		4.2. Grinda monolita Bm1				
32	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 480,66

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				334,43
	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	238,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	492,00	360,26
	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	66,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
33	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,59 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	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
34	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,70 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106021000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
35	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,13 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106022000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 853,23 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001215	Beton C12/15, F50	m3	1,0250	1 460,00	1 518,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,13
		4.3. Confectii metalice				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			59,82 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			39 154,80 ----- 2 306,40
	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
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,55	1,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,65	2,37
	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
39	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg			37,58 ----- 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	20301329470001	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	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	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
40	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 506,00 ----- 539,70
	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	28,00	109,20
	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	3,50	3,41
		5. Gard ZR-2				
		5.1. Perete suport PS13-PS18				
41	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 480,63 ----- 334,43
	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	238,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	492,00	360,26
	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
42	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	m2			107,58 ----- 54,78
	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	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

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,88
	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	6,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,66
	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
43	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	kg			30,81 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106022000500	Otel beton A500C diam mai mare 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
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
44	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	kg			32,62 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106021000240	Otel beton A240 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
45	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 C16/20, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3			1 831,86 43,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	266310210001620	Beton C16/20, F50	m3	1,0250	1 610,00	1 683,26
	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
		5.2. Confectii metalice				
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			39 154,81 2 306,40
	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
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,55	1,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,65	2,37
	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
47	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg			37,58 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	20301329470001	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	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	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
48	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 506,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				539,70
	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	28,00	109,20
	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	3,50	3,41
		5.3. Poarta de acces VR1				
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg			53,90
						19,03
	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
	28112363062701	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg	1,0000	34,00	34,00
	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	45,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,00	0,25
50	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 505,98
						539,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,69
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	66,36	776,39
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	28,00	109,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			550,15
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	28631463102371	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		6. Piese de tracere prin ziduri				
52	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			268,99
						11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100100	Teava din polietilena PE100, PN8 - tub de protectie dm. 200 mm	m	1,0150	250,00	256,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		7. Rosturi de deformare				
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			9 885,32
						1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 666,67	6 666,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 666,67	1 665,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	29,50	147,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	24,50	122,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,16	0,56
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	0,00	0,00
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			78,79
						10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	30,00	33,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	21,67	6,93
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,50	20,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 333,33	1,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,33	3,66
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	150,00	2,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.