

Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-1. Retele exterioare de alimentare cu apă și canalizare(85/24.06/2013-0-HBK) Reconstructie

Valoarea de deviz 2 366 641,49 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ п.п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Количество согласно данным проекта	Сметная стоимость, лей	
					На един. измерения В т.ч. зарплата	Всего В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct B1				
		1.1.1. Terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,1800	1 280,00 0,00	2 790,40 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1200	1 125,00 0,00	135,00 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	19,8000	21,28 0,00	421,34 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	232,67 30,58	27,92 3,67
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	47,4000	175,04 175,04	8 296,81 8 296,81
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de	m3	35,5000	559,21 51,83	19 851,84 1 840,03

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu nisip				
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	2,1800	420,00 0,00	915,60 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	2,1800	1 192,65 749,44	2 599,97 1 633,77
9	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	47,4000	26,34 26,34	1 248,55 1 248,55
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,4000	65,13 63,73	3 087,04 3 020,68
		<i>Total</i>	lei			39 374,47
		Итого Тerasament В том числе зарплата				39 374,47 16 043,51
		1.1.2. . Camine de vizitare				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,4100	2 232,70 819,11	9 846,21 3 612,27
12	AcE11A1 modificata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: КЦД-15 - 3 buc; КЦП1-15-1 - 3 buc; КЦ 15-9 - 6 buc; КЦО-1 - 3 buc; scara C2 - 3 buc; Capac cu rama din fonta tip C250 - 3 buc buc; КЦП1-15-1 - 3 buc; КЦ 15-9 - 6 buc; КЦО-1 - 3 buc; scara C2 - 3 buc; Capac cu rama din fonta tip C250 - 3 buc	buc	1,0000	21 489,00 0,00	21 489,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,0500	3 069,60 654,40	153,48 32,72
14	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	21,24 21,24	127,45 127,45
15	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,0000	52,02 49,28	312,09 295,69
		<i>Total</i>	lei			31 928,23
		Итого . Camine de vizitare В том числе зарплата				31 928,23 4 068,13
		1.1.3. Conducte si armaturi				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m	255,0000	149,82 12,49	38 204,99 3 185,10
17	Pret de piata	Banda de avertizare	m	255,0000	1,72 0,00	438,63 0,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	41,0000	43,97 4,59	1 802,61 188,13
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	255,0000	0,97 0,53	247,56 134,34
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	41,0000	0,64 0,35	26,42 14,28
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	255,0000	22,05 5,95	5 622,21 1 516,71
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea	m	41,0000	13,20 3,40	541,15 139,35

1	2	3	4	5	6	7
		si imbinarea, inaintea receptiei				
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16	buc	6,0000	1 288,94 101,96	7 733,66 611,78
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	3,0000	2 259,85 46,73	6 779,56 140,20
25	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 x 1" mm.	buc	2,0000	583,32 67,98	1 166,63 135,95
26	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	332,29 53,53	332,29 53,53
27	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 x 3/4" mm.	buc	1,0000	479,29 67,98	479,29 67,98
28	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	289,64 45,03	289,64 45,03
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,0000	1 086,30 67,98	1 086,30 67,98
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm.	buc	1,0000	670,18 67,98	670,18 67,98
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 x25 x32 mm.	buc	1,0000	589,38 67,98	589,38 67,98
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	1,0000	587,36	587,36

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop)din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm.			67,98	67,98
33	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 100 mm	buc	1,0000	1 047,89 327,13	1 047,89 327,13
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	402,97 49,28	402,97 49,28
35	AcF09A	Placa indicatoare fluriscenta pentru hidranti HI cu	buc	1,0000	288,42 87,52	288,42 87,52
36		Indicator HIDRANT, autocolant	buc	1,0000	62,50 0,00	62,50 0,00
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 219 x 4.0 mm si lungimea de 200 mm 94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 219 x 4.0 mm si lungimea de 200 mm	buc	1,0000	270,78 80,72	270,78 80,72
		<i>Total</i>	lei			68 670,42
		Итого Conducte si armaturi В том числе зарплата				68 670,42 7 048,95
		<i>Total</i>	lei			139 973,12
		Итого Аредuct B1 В том числе зарплата				139 973,12 27 160,59
		1.2. Canalizare K1, K3				
		1.2.1. Terasament				
38	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,5600	1 280,00 0,00	14 796,80 0,00
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	2,1200	1 125,00	2 385,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
40	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	349,8000	21,28 0,00	7 443,74 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1200	232,60 30,59	493,12 64,85
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	47,1000	175,04 175,04	8 244,30 8 244,30
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	25,0000	559,21 51,83	13 980,17 1 295,79
44	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	11,3100	420,00 0,00	4 750,20 0,00
45	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	11,3100	1 192,65 749,44	13 488,82 8 476,11
46	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	47,1000	26,34 26,34	1 240,65 1 240,65
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,1000	65,13 63,73	3 067,51 3 001,57
		<i>Total</i>	lei			69 890,31
		Итого Тerasament В том числе зарплата				69 890,31 22 323,27
		1.2.2. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,6900	3 016,92 1 178,53	38 284,69 14 955,59
49	AcE13A1 modificat	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	72 915,00 0,00	72 915,00 0,00
50	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	30,8200	2 438,41 820,81	75 151,79 25 297,37
51	AcE14A1 modif	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KИД-15 - 19 buc; KИП1-15-1 - 19 buc; KИ 15-9 - 31 buc; KИ 15-9a - 1 buc, KИ 15-6 - 4 buc; KИ 15-3 - 13 buc; KИ 7-3 - 27 buc; KИ 7-6 - 1 buc, KИ 7-9 - 4 buc; KИO-1 - 35 buc; scara C1-05 - 1 buc; Capac cu rama din fonta tip C250 - 19 buc	buc	1,0000	151 414,00 0,00	151 414,00 0,00
52	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	1,2600	3 069,38 654,26	3 867,42 824,37
53	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,6000	1 963,58 484,32	1 178,15 290,59
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,9000	52,17 17,84	3 959,48 1 354,33
55	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea	buc	76,0000	21,24 21,24	1 614,43 1 614,43

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
56	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	76,0000	52,02 49,28	3 953,19 3 745,48
		<i>Total</i>	lei			352 338,15
		Итого Камине de vizitare В том числе зарплата				352 338,15 48 082,16
		1.2.3. Conducte si armaturi				
57	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	m	3,0000	63,14 25,49	189,43 76,47
58	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	102,1000	107,04 25,49	10 928,94 2 602,63
59	pret furnizor	Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=110 mm	buc	2,0000	30,83 0,00	61,66 0,00
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	230,2000	185,66 25,49	42 738,41 5 868,03
61	pret furnizor	Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=160 mm	buc	4,0000	65,83 0,00	263,32 0,00
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	53,0000	284,19 33,14	15 062,17 1 756,33
63	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm	m	111,8000	406,02 33,14	45 392,85 3 704,86
64	pret furnizor	Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=250 mm	buc	2,0000	234,00 0,00	468,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm	m	15,0000	882,39 230,27	13 235,84 3 454,03
66	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	20,0000	13,59 13,59	271,90 271,90
67	AcA10A	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 110-140 mm	m	5,0000	269,68 12,49	1 348,41 62,45
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5,0000	0,64 0,35	3,22 1,74
		<i>Total</i>	lei			129 964,15
		Итого Conducte si armaturi В том числе зарплата				129 964,15 17 798,44
		<i>Total</i>	lei			552 192,61
		Итого Canalizare K1, K3 В том числе зарплата				552 192,61 88 203,87
		<i>Total</i>	lei			692 165,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			27 687,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			19 360,27
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,8 %			3 872,05
		<i>Total</i>				743 085,52
		<i>Cheltuieli de rgie</i>	13 %			96 601,12
		<i>Total</i>				839 686,64
		<i>Beneficiu</i>	6 %			50 381,20
		Итого Lucrari de constructie В том числе зарплата				890 067,84 115 364,46
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct B1				
69	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0000	8 016,22 231,12	8 016,22 231,12
		<i>Total</i>	lei			8 016,22

1	2	3	4	5	6	7
		Итого Аредукт В1 В том числе зарплата				8 016,22 231,12
		2.2. Canalizare K1, K3				
70	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	1,0000	315,72 84,97	315,72 84,97
71	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc	13,0000	85,23 59,48	1 107,98 773,23
72	M1B14A	Montarea separatorului de grasimi (de utilizat numai manopera si mecanismele, materialele excluse)	buc	2,0000	1 006,46 551,46	2 012,91 1 102,91
		<i>Total</i>	lei			3 436,61
		Итого Canalizare K1, K3 В том числе зарплата				3 436,61 1 961,11
		<i>Total</i>	lei			11 452,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			526,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			325,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,8 %			65,16
		<i>Total</i>				12 369,95
		<i>Cheltuieli de rgie</i>	76 %			1 666,09
		<i>Total</i>				14 036,04
		<i>Beneficiu</i>	6 %			842,16
		Итого Lucrari de montare В том числе зарплата				14 878,20 2 192,23
		3. Utilaj				
		3.1. Аредукт В1				
73	pret furnizor	Hidrant subteran DN125, H=750 mm	buc	1,0000	6 450,00 0,00	6 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 450,00
		Итого Аредукт В1 В том числе зарплата				6 450,00
		3.2. Canalizare K1, K3				

1	2	3	4	5	6	7
74	pret furnizor	Задвижка раструбная Hawle 4040E2 ДУ 250/250 PN16	buc	1,0000	64 850,00 0,00	64 850,00 0,00
75	pret furnizor	Clapeta de sens unic D.160 PVC orizontala (Clapeta din inox si inchizator manual) HL715.1 HL	buc	13,0000	65 200,00 0,00	847 600,00 0,00
76	pret furnizor	Separator de grasimi cu montaj subteran, debit Q=4 l/sec	buc	2,0000	67 850,00 0,00	135 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 048 150,00
		Итого Канализация К1, К3 В том числе зарплата				1 048 150,00
		<i>Total</i>	lei			1 054 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			12 655,20
		Итого Utilaj В том числе зарплата				1 067 255,20

		Total	lei			1 972 201,24
		TVA	20 %			394 440,25
		Итого по смете: В том числе зарплата				2 366 641,49
						117 556,69

Intocmit

SRL STAYER

(functia, semnatura, numele , prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele , prenumele)