

Proiectarea retelelor de apa si statie de tratare din s.Bahmur,r- nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 124 613,14lei
Coordonat
Antreprenor SRL "Staci Grup"
//

“ ” 2019

Deviz in suma de 124 613,14lei
Confirmat
Beneficiar
//

“ ” 2019

DEVIZ № 2-7-1 Platforma "B" Statie de tratare.Rezistenta.Casuta paznicului

Valoarea de deviz 124 613,14 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Casuta paznicului 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II-B отвал	100 m3	0,050	561,000	28,050
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,100	118,780	11,878
3	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	100 m3	0,010	1 071,400	10,714
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,050	165,000	8,250
Total Lucrari de terasamente					58,892	

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Fundatie monolit Cba1				
5	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5-под фундамент	m3	1,280	1 329,179	1 701,349
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	21,200	15,467	327,908
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,000	14,658	586,339
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,000	1 470,020	2 940,040
Total Fundatie monolit Cba1					5 555,636	
		1.3. Fundatie monolit				
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10 M100	m3	5,400	1 417,859	7 656,438
10	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,120	65,431	335,005
Total Fundatie monolit					7 991,443	
		1.4. Pereu				
11	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	100 m3	0,040	1 074,350	42,974
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,080	529,038	1 100,398
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	20,800	84,671	1 761,152
Total Pereu					2 904,524	
		1.5. Planseu monolit				

1	2	3	4	5	6	7
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,420	93,304	1 252,139
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	20,500	15,464	317,013
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	159,600	14,659	2 339,505
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,500	1 469,784	5 144,245
Total Planseu monolit						9 052,902
		1.6. Buiandrug				
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	91,223	27,367
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,400	15,468	68,061
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,500	14,656	183,197
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,200	1 469,470	293,894
Total Buiandrug						572,519
		1.7. Peretii				
22	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	14,000	1 236,784	17 314,981
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-plasa	kg	50,000	15,466	773,286
Total Peretii						18 088,267
		1.8. Lucrari de finisare interioare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.8.1. Tavanul				
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,400	103,062	968,785
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,400	4,855	45,635
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tavan	m2	9,400	42,993	404,135
Total Tavanul						1 418,555
		1.8.2. Perete interiori				
27	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	29,230	96,092	2 808,760
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2	29,230	85,118	2 488,002
29	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2	29,230	33,593	981,936
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	29,230	4,855	141,923
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pereti	m2	29,230	42,994	1 256,718
Total Perete interiori						7 677,339
Total Lucrari de finisare interioare						9 095,894
		1.9. Lucrari de finisare exterioare				
		1.9.1. Lucrari de finisare exterioare				
32	IzF54B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm	m2	30,700	186,674	5 730,903

1	2	3	4	5	6	7
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	30,700	122,295	3 754,458
Total Lucrari de finisare exterioare						9 485,361
Total Lucrari de finisare exterioare						9 485,361
		1.10. Acoperis				
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat- Pelicola antivapori	m2	12,240	7,270	88,981
35	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	12,240	183,195	2 242,312
36	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	0,980	4 830,436	4 733,827
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,240	34,535	422,704
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara 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)(gunduirea IMPERTEN PRIMER)	m2	12,240	36,258	443,796
39	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase (LAPEN POL4)	m2	12,240	47,890	586,172
40	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase (DILER PE ARD)	m2	12,240	52,370	641,008
Total Acoperis						9 158,800

1	2	3	4	5	6	7
		1.11. Pardosele				
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	2 155,900	194,031
42	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7.5	m3	0,750	1 385,879	1 039,409
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	9,400	121,327	1 140,477
44	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	9,400	310,829	2 921,791
Total Pardosele						5 295,708
		1.12. Ferestre				
45	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,160	1 143,888	2 470,798
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	1,500	140,093	210,140
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-слиивы	m	1,500	107,564	161,346
Total Ferestre						2 842,284
		1.13. Usi				
48	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,210	1 377,143	3 043,486
Total Usi						3 043,486
		1.14. Intrare				
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	2 152,600	21,526
50	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,100	1 419,970	141,997
51	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,680	1 380,190	938,529
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	4,560	93,069	424,396

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,700	71,050	120,785
54	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2	-1,700	23,967	-40,744
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	1,700	273,497	464,945
Total Intrare						2 071,434
		1.15. Jgheab,burlan				
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,600	211,872	550,868
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	203,489	1 220,937
Total Jgheab,burlan						1 771,805
Cheltuieli directe			lei			86 988,955
Contributii sociale si medicale			22,50 %			5 816,552
Transportarea materialelor			4,00 %			2 342,245
Total			100,00 +			95 147,752
Cheltuieli de regie			7,00 %			6 660,343
Total			100,00 +			101 808,095
Beneficiu de deviz			2,00 %			2 036,162
Total Casuta paznicului						103 844,257

Cheltuieli directe	lei	103 844,28
TVA	20,00 %	20 768,86

Total deviz:

124 613,14

Intocmit

()tel.

(functioia, semnrtura)

Verificat

(functioia, semnrtura)