

**Открытый плавательный
бассейн со вспомогательным
зданием по ул. Советская 13, с.
Копчак р-на Чадыр-Лунга
Объект № 11-2017**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Бассейн. Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 2 510 546,46 Lei

№ 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. Земляные работы				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	13,4300	1 332,500 0,000	17 895,475 0,000
2	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	27,0000	175,038 175,038	4 726,031 4 726,031
3	TsC19B1 к=3	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	8,0900	4 620,000 0,000	37 375,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Перемещение грунта в местах хранения на 30 м (для грунтовой подушки и обр.засыпки))				
4	TsC19B1 к=3	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Перемещение грунта для обратной засыпки и грунтовой подушки на 30 м)	100 m3	8,0900	4 620,000 0,000	37 375,800 0,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки Н=1,5 м, методом полной укатки)	100 m3	5,6100	6 847,942 16,144	38 416,956 90,570
6	TsD02A1	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 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) Обратная засыпка бульдозером	100 m3	1,9800	1 090,000 0,000	2 158,200 0,000
7	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,9800	2 827,435 749,435	5 598,322 1 483,882
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	50,0000	26,341 26,341	1 317,035 1 317,035

1	2	3	4	5	6	7
		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) Обратная засыпка вручную				
9	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт) Уплотнение ручной трамбовкой	m3	50,0000	66,127 63,727	3 306,375 3 186,375
10	TsC03F1 f	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) Погрузка лишнего грунта, экскаватором на авто.сам.	100 m3	5,6100	1 462,500 0,000	8 204,625 0,000
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	981,7500	36,400 0,000	35 735,700 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	5,6100	432,625 30,589	2 427,029 171,605
		Total	Lei			194 537,348

1	2	3	4	5	6	7
		Total Землянные работы Inclusiv salariu				194 537,348 10 975,498
		2. Фугдамент Фм1				
13	CA02C	Beton 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 (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами) B-3,5 F25 W2	m3	39,3000	2 925,866 382,365	114 986,533 15 026,945
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) Бетон B-15 F100 W4	m3	115,0000	3 044,467 373,868	350 113,700 42 994,820
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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Арматура диаметром до 8 мм	kg	399,4000	41,568 5,693	16 602,255 2 273,780
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	13 312,800 0	40,378 4,503	537 549,697 59 952,997

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) Арматура диаметром более 8 мм				
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	31,5000	157,792 101,964	4 970,434 3 211,866
		<i>Total</i>	Lei			1 024 222,61 9
		Total Фугдамент Фм1 Inclusiv salariu				1 024 222,61 9 123 460,408
		3. Стены монолитные См1-См4 3.1. Стена См1 (2шт)				
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) Бетон B-15 F100 W4	m3	32,1400	3 062,939 450,341	98 442,872 14 473,960
19	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu	kg	316,8200	39,784 3,909	12 604,244 1 238,327

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8 мм включительно, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке,)				
20	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	2 500,3400	38,084 2,209	95 223,496 5 523,798
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	214,3000	157,771 101,964	33 810,379 21 850,886
		<i>Total</i>	Lei			240 080,991
		Total Стена СМ1 (2шт) Inclusiv salariu				240 080,991 43 086,971
		3.2. Стена СМ2 (1шт)				
22	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) Бетон В-15 F100	m3	3,6300	3 062,958 450,341	11 118,536 1 634,737

1	2	3	4	5	6	7
		W4				
23	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8 мм включительно, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке,)	kg	62,8400	39,784 3,909	2 499,999 245,614
24	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	68,5000	38,084 2,209	2 608,770 151,332
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	24,2000	157,768 101,964	3 817,980 2 467,529
		Total	Lei			20 045,285
		Total Стена См2 (1шт) Inclusiv salariu				20 045,285 4 499,212
		3.3. Стена См3 (1шт)				
26	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și	m3	9,6500	3 062,943 450,341	29 557,398 4 345,790

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой СА01 и укладка его типичными средствами) Бетон В-15 F100 W4				
27	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8 мм включительно, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке,)	kg	80,5000	39,784 3,909	3 202,582 314,644
28	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	636,6400	38,084 2,209	24 245,934 1 406,474
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	64,3000	157,768 101,964	10 144,467 6 556,286
		Total	Lei			67 150,381

1	2	3	4	5	6	7
		Total Стена СМ3 (1шт) Inclusiv salariu				67 150,381 12 623,194
		3.4. Стена СМ4 (2шт)				
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) Бетон В-15 F100 W4	m3	2,6400	3 062,958 450,341	8 086,210 1 188,900
31	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8 мм включительно, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке,)	kg	52,0200	39,784 3,909	2 069,543 203,325
32	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	53,6000	38,084 2,209	2 041,314 118,414
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки,	m2	17,6000	157,768 101,964	2 776,713 1 794,567

1	2	3	4	5	6	7
		стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
		<i>Total</i>	Lei			14 973,780
		Total Стена Cm4 (2шт) Inclusiv salariu				14 973,780 3 305,206
		<i>Total</i>	Lei			342 250,437
		Total Стены монолитные Cm1-Cm4 Inclusiv salariu				342 250,437 63 514,583

		Total	Lei	1 561 010,42
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	47 508,12
		Cheltuieli de transport	10 %	115 236,96
		Total		1 723 755,50
		Cheltuieli de regie	14,5 %	249 944,55
		Total		3 697 455,55
		Beneficiu de deviz	6 %	118 422,01
		Total		2 092 122,06
		TVA	20 %	418 424,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 510 546,46 197 950,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Открытый плавательный
бассейн со вспомогательным
зданием по ул. Советская 13, с.
Копчак р-на Чадыр-Лунга
Объект № 11-2017**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Бассейн. Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 2 510 546,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	844,3960	84,97	71 748,328
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	799,4978	84,97	67 933,328
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	369,4950	84,97	31 395,992
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,1032	84,97	10 884,928
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	188,1595	84,97	15 987,913
		Total manopera				197 950,49

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0224	510,00	11,424
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1760	7 500,00	1 320,000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2318	7 500,00	9 238,500
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	35,1900	200,00	7 038,000
5.	2320187315789	Decofrol	kg	42,2280	14,00	591,192
6.	2663102100000151	Beton B15 F100 W4	m3	169,7931	2 400,00	407 503,440
7.	26631021009071	Beton marfa clasa B-3.5 F25 W2	m3	40,6853	2 400,00	97 644,720
8.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	524,9845	35,00	18 374,458
9.	2710602100001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A1	kg	409,3850	35,00	14 328,475
10.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 340,5570	35,00	116 919,496
11.	2710602300003	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm AIII	kg	13 645,6200	35,00	477 596,700
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,5950	35,00	615,825
13.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,1520	13,75	387,090
14.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	105,5700	0,16	16,891
15.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	105,5700	0,10	10,557
16.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,7595	29,15	51,289
17.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,5570	35,00	369,495
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,0000	24,00	120,000
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,4252	24,00	178,205
20.	4100126202818	Apa	m3	2,2440	24,00	53,856

		Total materiale de construcții				1 152 369,63
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	23,2818	139,61	3 250,372
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,1540	650,00	26 100,100
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,2369	1 000,00	7 236,900
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1582	1 000,00	2 158,200
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	76,9956	1 000,00	76 995,600
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	15,7200	60,00	943,200
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	97,8360	60,00	5 870,160
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,5722	200,00	4 114,440
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	28,7500	600,00	17 250,000
10.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	13,5762	650,00	8 824,530
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	13,9128	650,00	9 043,320
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	13,6884	600,00	8 213,040
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,6283	600,00	376,980
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	11,4444	400,00	4 577,760
15.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	178,6785	200,00	35 735,700
		Total utilaje de construcții				210 690,30

Total	Lei	1 561 010,42
Asigurarea sociala si medicala	24 %	47 508,12
Cheltuieli de transport	10 %	115 236,96
Total		1 723 755,50
Cheltuieli de regie	14,5 %	249 944,55
Total		3 697 455,55
Beneficiu de deviz	6 %	118 422,01
Total		2 092 122,06
TVA	20 %	418 424,40

Total deviz: **2 510 546,46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Открытый плавательный бассейн со
вспомогательным зданием по ул. Советская
13, с. Копчак р-на Чадыр-Лунга Объект №
11-2017

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. Землянные работы				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsC19B1 κ=3	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II (Перемещение грунта в местах хранения на 30 м (для грунтовой подушки и обр.засыпки))	100 m3			4 620,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	1 000,00	4 620,00
4	TsC19B1 κ=3	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II (Перемещение грунта для обратной засыпки и грунтовой подушки на 30 м)	100 m3			4 620,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	1 000,00	4 620,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки Н=1,5 м, методом полной укатки)	100 m3			6 847,942 16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	24,00	9,60
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	600,00	67,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	600,00	1 464,00
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	650,00	1 573,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	650,00	1 612,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	1 000,00	1 290,00
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) Обратная засыпка бульдозером	100 m3			1 090,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 000,00	1 090,00
7	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			2 827,435 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
8	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) Обратная засыпка вручную	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт) Уплотнение ручной трамбовкой	m3			66,127 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
10	TsC03F1 f	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) Погрузка лишнего грунта, экскаватором на авто.сам.	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			36,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			432,625 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	510,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1 000,00	400,00
		2. Фугдамент Фм1				
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01,	m3			2 925,866 382,365

1	2	3	4	5	6	7
		его укладка типичными средствами) B-3,5 F25 W2				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021009071	Beton marfa clasa B-3.5 F25 W2	m3	1,0250	2 400,00	2 484,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	139,61	34,90
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) Бетон B-15 F100 W4	m3			3 044,467 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000151	Beton B15 F100 W4	m3	1,01995	2 400,00	2 484,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Арматура диаметром до 8 мм	kg			41,568 5,693
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A1	kg	1,0250	35,00	35,88
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) Арматура диаметром более 8 мм	kg			40,378 4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300003	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm AIII	kg	1,0250	35,00	35,88
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			157,792 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,15	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,16	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,75	1,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
		3. Стены монолитные См1-См4				
		3.1. Стена См1 (2шт)				
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) Бетон B-15 F100 W4	m3			3 062,939 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000151	Beton B15 F100 W4	m3	1,0250	2 400,00	2 533,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	139,61	39,09
19	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8 мм включительно, для стен и диафрагм, изготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке,)	kg			39,784 3,909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	84,97	3,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
20	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, изготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			38,084 2,209
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	84,97	2,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			157,771 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,15	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,16	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,75	1,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
		3.2. Стена См2 (1шт)				
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными	m3			3 062,958 450,341

1	2	3	4	5	6	7
		средствами) Бетон B-15 F100 W4				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000151	Beton B15 F100 W4	m3	1,0250	2 400,00	2 533,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	139,61	39,09
23	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8 мм включительно, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке,)	kg			39,784 3,909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	84,97	3,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
24	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			38,084 2,209
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	84,97	2,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			157,768 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,15	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,16	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,75	1,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
		3.3. Стена См3 (1шт)				
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) Бетон B-15 F100 W4	m3			3 062,943 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000151	Beton B15 F100 W4	m3	1,0250	2 400,00	2 533,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	139,61	39,09
27	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme,	kg			39,784 3,909

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8 мм включительно, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке,)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	84,97	3,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
28	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			38,084 2,209
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	84,97	2,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			157,768 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,15	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,16	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,75	1,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
		3.4. Стена СМ4 (2шт)				
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) Бетон B-15 F100 W4	m3			3 062,958 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000151	Beton B15 F100 W4	m3	1,0250	2 400,00	2 533,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	139,61	39,09
31	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8 мм включительно, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке,)	kg			39,784 3,909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	84,97	3,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
32	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv	kg			38,084 2,209

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	84,97	2,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			157,768 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,15	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,16	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,75	1,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.