

«Реконструкція автомобільного пункту пропуску «Красноільськ» (коригування)» за адресою: смт. Красноільськ, Сторожинецький район, Чернівецька область
 ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013 код ДК 021.2015 45200000-9 (Роботи, пов'язані з об'єктами завершеного чи незавершеного будівництва та об'єктив цивільного будівництва)

Розрахунок загальновиборничих витрат до локального кошторису № 06-05-02 на електрообладнання **

Номер пози- ції п.к.	Шифр і номер позичії нормативу	Кількість	Норматив- но-розра- хункова кошторис- на трудо- місткість робіт, що передба- чені в пря- мих вит- ратах (ро- бітників-бу- дівельників та робітни- ків, що об- слуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від норма- тивно-роз- рахункової кошторис- ної трудо- місткості робіт, що передба- чені в прямих витратах, до трудо- витрат пра- цівників, заробітна плата яких врахову- ється в загально- виборни- чих витратах	Трудоміст- кість в за- гальнови- борничих витратах	Усередне- на вартість людино- години пра- цівників, заробітна плата яких врахову- ється в загально- виборни- чих витра- тах	I блок. Заробітна плата в загально- виборничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загально- обов'язко- ве держав- не соціаль- не страху- вання,	Усереднені показники для визна- чення кош- тів на пок- риття реш- ти статей загально- виборничих витрат	III блок. Кошти на покриття реши- статей загально- виборничих витрат	Загально- виборничі витрати без ураху- вання від- рахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непраце- здатності,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	M8-141-2	0,1	19,2000 1,92	0,097	1,8624 0,19	115,95	215,95 21,60	1403,33 140,33	356,24 35,62	7,66	147,07 14,71	719,26 71,93
3	M8-142-1	0,1	24,7512 2,48	0,097	2,4009 0,24	115,95	278,38 27,84	2083,22 208,33	519,55 51,95	7,66	189,59 18,96	987,52 98,75
5	M8-143-1	0,1	9,6000 0,96	0,097	0,9312 0,09	115,95	107,97 10,80	701,66 70,17	178,12 17,81	7,66	73,54 7,35	359,63 35,96
7	E34-103-1	0,008	222,0000 1,78	0,12	26,6400 0,21	115,95	3088,91 24,71	14576,52 116,61	3886,39 31,10	7,48	1660,56 13,28	8635,86 69,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	M8-144-1	0,06	<u>19,2000</u> 1,15	0,097	<u>1,8624</u> 0,11	115,95	<u>215,95</u> 12,96	<u>1436,54</u> 86,19	<u>363,55</u> 21,81	7,66	<u>147,07</u> 8,82	<u>726,57</u> 43,59
10	E21-22-2	0,01	<u>27,6800</u> 0,28	0,097	<u>2,6850</u> 0,03	115,95	<u>311,32</u> 3,11	<u>1834,35</u> 18,34	<u>472,05</u> 4,72	7,66	<u>212,03</u> 2,12	<u>995,40</u> 9,95
13	E21-11-1	0,2	<u>79,7636</u> 15,96	0,097	<u>7,7371</u> 1,55	115,95	<u>897,11</u> 179,42	<u>6017,91</u> 1203,58	<u>1521,30</u> 304,26	7,66	<u>610,99</u> 122,20	<u>3029,40</u> 605,88
Разом:			24,53		2,42		280,44	1843,55	467,27		187,44	935,15

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{N124}) * \text{N21} / 100 = \\ & = (280,44 + 1843,55 * 1) * 0 = 0,00 \text{ грн.} \end{aligned}$$

де:

N124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;

N21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиrobничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{N124}) * \text{N21} / 100 * \text{N18} / 100 = \\ & = (280,44 + 1843,55 * 1) * 0 * 0,22 = 0,00 \text{ грн.} \end{aligned}$$

де:

N18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{N124}) * \text{N116} / 100 = \\ & = (280,44 + 1843,55 * 1) * 0 = 0,00 \text{ грн.} \end{aligned}$$

де:

N116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальноновиробничі витрати: 935,15 + 0,00 + 0,00 + 0,00 = 935,15 грн.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

«Реконструкція автомобільного пункту пропуску «Красноільськ» (коригування)» за адресою: смт. Красноільськ, Сторожинський район, Чернівецька область
 ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013 код ДК 021.2015 45200000-9 (Роботи, пов'язані з об'єктами завершеного чи незавершеного будівництва та об'єктів цивільного будівництва)

Розрахунок загальноновиробничих витрат до локального кошторису № 07-02-01

на зовнішнє освітлення **

Номер пози-ції п.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Норматив-но-розрахункова кошторис-на трудо-місткість робіт, що передба-чені в пря-мих вит-ратах (ро-бітників-бу-дівельників та робітни-ків, що об-слуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від норма-тивно-розрахункової місткості робіт, що передба-чені в прямих витратах, до трудо-витрат пра-цівників, заробітна плата яких врахову-ється в загально-виробни-чих витратах	Трудоміст-кість в за-гальнови-робничих витратах	Усередне-на вартість людино-години пра-ці, ціна, в якій врахову-ється в загально-виробни-чих витра-тах	I блок. Заробітна плата в загально-виробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загально-обов'язко-ве держав-не соціаль-не страху-вання,	Усереднені показники для визна-чення кош-тів на пок-риття реш-ти статей загально-виробничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загально-виробничих витрат	Загально-виробничі витрати без ураху-вання від-рахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по-непраце-здатності,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	M8-141-2	5,1	19,2000 97,92	0,097	1,8624 9,5	115,95	215,95 1101,35	1403,33 7156,98	356,24 1816,82	7,66	147,07 750,06	719,26 3668,23
3	M8-142-1	5,1	17,9598 91,59	0,097	1,7421 8,88	115,95	202,00 1030,20	1505,62 7678,67	375,68 1915,97	7,66	137,57 701,61	715,25 3647,78
5	M8-143-1	0,7	9,6000 6,72	0,097	0,9312 0,65	115,95	107,97 75,58	701,66 491,16	178,12 124,68	7,66	73,54 51,48	359,63 251,74
7	M8-148-2	1,7	24,0000 40,8	0,097	2,3280 3,96	115,95	269,93 458,88	1754,16 2982,07	445,30 757,01	7,66	183,84 312,53	899,07 1528,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	E34-103-1	0,51	<u>222,0000</u> 113,22	0,12	<u>26,6400</u> 13,59	115,95	<u>3088,91</u> 1575,34	<u>14576,52</u> 7434,03	<u>3886,39</u> 1982,06	7,48	<u>1660,56</u> 846,89	<u>8535,86</u> 4404,29
11	M8-144-3	1,04	<u>24,0000</u> 24,96	0,097	<u>2,3280</u> 2,42	115,95	<u>269,93</u> 280,73	<u>1795,68</u> 1867,51	<u>454,43</u> 472,61	7,66	<u>183,84</u> 191,19	<u>908,20</u> 944,53
12	E33-115-2	17	<u>5,1641</u> 87,79	0,097	<u>0,5009</u> 8,52	115,95	<u>58,08</u> 987,36	<u>409,62</u> 6963,54	<u>102,89</u> 1749,13	7,66	<u>39,56</u> 672,52	<u>200,53</u> 3409,01
14	E21-24-12	1	<u>7,4414</u> 7,44	0,097	<u>0,7218</u> 0,72	115,95	<u>83,69</u> 83,69	<u>543,90</u> 543,90	<u>138,07</u> 138,07	7,66	<u>57,00</u> 57,00	<u>278,76</u> 278,76
Разом:			470,44		48,24		5593,13	35117,86	8956,35		3583,28	18132,76

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{N124}) * \text{N21} / 100 = \\ & = (5593,13 + 35117,86 * 1) * 0 = 0,00 \text{ грн.} \end{aligned}$$

де:

N124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;

N21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиrobничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{N124}) * \text{N21} / 100 * \text{N18} / 100 = \\ & = (5593,13 + 35117,86 * 1) * 0 * 0,22 = 0,00 \text{ грн.} \end{aligned}$$

де:

N18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{N124}) * \text{N116} / 100 = \\ & = (5593,13 + 35117,86 * 1) * 0 = 0,00 \text{ грн.} \end{aligned}$$

де:

N116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиборобничі витрати: 18132,76 + 0,00 + 0,00 + 0,00 = 18132,76 грн.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

«Реконструкція автомобільного пункту пропуску «Красноільськ» (коригування)» за адресою: смт. Красноільськ, Сторожинецький район, Чернівецька область
ДСТУ Б.Д.1-1-1:2013 код ДК 021:2015 45200000-9 (Роботи, пов'язані з об'єктами завершеного чи незавершеного будівництва та об'єктів цивільного будівництва)

Розрахунки №№ 1 - 4. Прямі витрати і загальновиборничі витрати:
Будівельні роботи / монтажні роботи, тис. грн.

Номери об'єктних кошторисів	Найменування об'єктів	Розрах. №1 Заробітна плата	Розрахунок №2 Вартість матеріальних ресурсів		Розрахунок №3 Експлуатація машин		Всього заробітна плата гр.(3+5+7)	Розрах. №4 Загально-виробничі витрати
			Всього	у тому числі зарплата у транспортно-вантажів	Всього	у тому числі заробітна плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-07	Навіс над зоною паспортного та митного контролю на в'їзд в Україну та на в'їзді з України (№№3а, 3б по ГП) *	36,85387	61,90231	-	24,12992	4,30984	41,16371	22,91130
03-01	Громадські туалети (№№5а, 5б по ГП) *	20,34785	166,80332	-	0,56455	0,10062	20,44847	11,80376
05-04	Рентгеноконтроль *	1,77371	32,14672	-	1,94232	0,34679	2,12050	1,21536
05-05	Система блискавкозахисту *	10,96371	43,90582	-	6,55954	0,95602	11,91973	5,48594
06-01	Зовнішні мережі водопостачання і каналізації з очисними спорудами *	145,83961	1951,27743	-	96,75964	19,92487	165,76448	85,90597
06-02	Водозабірні свердловини (№17 по ГП) *	35,35787	3,22805	-	282,88279	33,09525	68,45312	35,81896
06-03	Насосна станція на водозабірній свердловині (№18 по ГП) *	4,33694	29,06383	-	2,48748	0,42843	4,76537	2,51244
06-04	Пожезна насосна станція (№20 по ГП) *	5,59831	43,31148	-	8,85408	1,59517	7,19348	3,73250
06-05	Компресорна станція на очисних спорудах (№27 по ГП)	15,45968	35,90233	-	4,85828	0,88309	16,34277	9,38810
07-02	Зовнішнє освітлення	27,86830	570,86713	-	40,48049	7,24956	35,11786	18,13276

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разом: будівельні роботи		304,39985	2938,40842	-	469,51909	68,88964	373,28949	196,90709

Примітки:

- Вартість матеріальних ресурсів будови (2938,40826) прийнята за даними "Підсумкової відомості ресурсів",
- Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів будови (469,51911) прийнята за даними "Підсумкової відомості ресурсів",

Розрахунок № 8. Інші супутні витрати, тис. грн.

п.8.1. Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва:

$$= 51,47276;$$

п.8.2. Сума інших супутніх витрат:

$$= 51,47276;$$

Розрахунок № 9. Розрахунок прибутку, тис. грн.

1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год.:

$$П73=5,64632;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П731Д=5,64632;$$

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П736 - П57 = 0,54606 - 0 = 0,54606;$$

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

$$П11Е=0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И=0;$$

п.1.6. Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.

$$П21=3712,6713;$$

п.1.7. Загальновиборничі витрати - всього, тис. грн.

$$П774=196,90709;$$

п.1.8. Кошторисна вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.:

$$П713=0,34408;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах (з урахуванням трудомісткості у виготовленні ресурсів власними силами), тис.люд.год.:

$$= П1.2 - П1.3 + П1.5 = 5,64632 - 0,54606 + 0 = 5,10026;$$

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

$$= П1.1 - П1.2 - П1.4 = 5,64632 - 5,64632 - 0 = 0;$$

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

$$= П2.2 : (П2.1 - П1.5) = 0 : (5,10026 - 0) = 0;$$

Кодифікаційний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст-кість у прямих витратах, тис. люд. год.	Трудоміст-кість у ЗВВ, тис. люд. год.	Трудоміст-кість у тимчасових будівлях і спорудах, тис. люд. год.	Трудоміст-кість в інших роботах, тис. люд. год. гр6=гр3х12.3	Загальна трудомісткість, тис. люд. год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд. год.	Кошторисний прибуток, тис. грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-07	Навіс над зоною паспортного та митного контролю на в'їзді в Україну та на в'їзді з України (№№3а, 3б по ГП) *	0,58491	0,06684	-	-	0,65175	18,11	11,80319
03-01	Громадські туалети (№№5а, 5б по ГП) *	0,29982	0,03577	-	-	0,33559	18,11	6,07753
05-04	Рентгеноконтроль *	0,03062	0,00367	-	-	0,03429	18,11	0,62099
05-05	Система блискавкозахисту* (без пускача годжувальних робіт)	0,09768	0,00889	-	-	0,10657	18,11	1,92998
06-01	пункт наладжувальні роботи зовнішньої мережі водопостачання і каналізації з очисними спорудами*	0,04800	0,00418	-	-	0,05218	1,99	0,10384
06-01	Зовнішні мережі водопостачання і каналізації з очисними спорудами*	2,30290	0,23191	-	-	2,53481	18,11	45,90541
06-02	Водозабір на свердловину (№17 по ГП) *	0,84887	0,10185	-	-	0,95072	18,11	17,21754
06-03	Насосна станція на водозабірній свердловині (№18 по ГП) *	0,06670	0,00676	-	-	0,07346	18,11	1,33036
06-04	Поміжна насосна станція (№20 по ГП) *	0,09701	0,01001	-	-	0,10702	18,11	1,93813
06-05	Компресорна станція на очисних спорудах (№27 по ГП)	0,25331	0,02794	-	-	0,28125	18,11	5,09344
07-02	Зовнішнє освітлення	0,47044	0,04824	-	-	0,51868	18,11	9,39329
	Разом:	5,10026	0,54606	-	-	5,64632	17,96103	101,41370

п.2.4. Разом кошторисний прибуток, тис.грн.:

$$= 101,4137 \times \text{ИНП}130 = 101,4137 \times 1 = 101,4137;$$

п.2.5. Сумарна вартість прямих і загальновиборничих витрат (без урахування кошторисної вартості устаткування), тис.грн.:

$$= \text{п}1,6 + \text{п}1,7 - \text{п}1,8 = 3712,6713 + 196,90709 - 0,34408 = 3909,23431;$$

п.2.6. Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиборничих витрат будівництва), тис.грн

$$= \text{п}2,5 \times 0,15 = 3909,23431 \times 0,15 = 586,3851465;$$

п.2.7. Співвідношення кошторисного прибутку від трудовитрат з контрольним максимально допустимим значенням прибутку

$$= \text{п}2,4 : \text{п}2,6 = 101,4137 : 586,3851465 = 0,172947253;$$

п.2.8. Параметр, керуючий вибором числового значення прибутку

$$= \text{Ц}(\text{п}2,7) = \text{Ц}(0,172947253) = 0;$$

п.2.9. Сумарний кошторисний прибуток, прийнятий до розрахунку, тис. грн.

$$= \text{п}2,4 \times \text{W}(\text{п}2,8) + \text{п}2,6 \times \text{V}(\text{п}2,8) = 101,4137 \times \text{W}(0) + 586,3851465 \times \text{V}(0) = 101,4137;$$

Розрахунок № 10. Кошти на покриття адміністративних витрат, тис. грн.**1. Вихідні дані**

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год.:

П73=5,64632;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

П731Д=5,64632;

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

П736 - П57 = 0,54606 - 0 = 0,54606;

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

П11Е=0;

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

П731И=0;

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.:

= п1.2 - п1.3 + п1.5 = 5,64632 - 0,54606 + 0 = 5,10026;

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

= п1.1 - п1.2 - п1.4 = 5,64632 - 5,64632 - 0 = 0;

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

= п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (5,10026 - 0) = 0;

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна тру- домісткість, тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник адміністратив- них витрат, грн./люд.год.	Адміністра- тивні витрати, тис. грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-07	Навіс над зоною паспортного та митного контролю на в'їзді в Україну та на виїзді з України (№№3а, 3б по ГП) *	0,58491	0,06684	-	-	0,65175	5,06	3,29786
03-01	Громадські туалети (№№5а, 5б по ГП) *	0,29982	0,03577	-	-	0,33559	5,06	1,69809
05-04	Рентгеноконтроль *	0,03062	0,00367	-	-	0,03429	5,06	0,17351
05-05	Система блискавкозахисту* (без пусконаладжувальних робіт)	0,09768	0,00889	-	-	0,10657	5,06	0,53924
06-01	пусконаладжувальні роботи зовнішні мережі водопостачання і каналізації з очисними спорудами*	0,04800 2,30290	0,00418 0,23191	- -	- -	0,05218 2,53481	3,26 5,06	0,17011 12,82614
06-02	Водозабір на свердловині (№17 по ГП) *	0,84887	0,10185	-	-	0,95072	5,06	4,81064
06-03	Насосна станція на водозабірній свердловині (№18 по ГП) *	0,06670	0,00676	-	-	0,07346	5,06	0,37171

1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-04	Поміжна насосна станція (№20 по ГП) ^{*)}	0,09701	0,01001	-	-	0,10702	5,06	0,54152
06-05	Компресорна станція на очисних спорудах (№27 по ГП)	0,25331	0,02794	-	-	0,28125	5,06	1,42313
07-02	Зовнішнє освітлення	0,47044	0,04824	-	-	0,51868	5,06	2,62452
Разом:		5,10026	0,54606	-	-	5,64632	5,04337	28,47647

п.2.4. Разом адміністративні витрати, тис.грн.:

= $01733 \times \text{ИНП}147 = 28,47647 \times 1 = 28,47647$.

Розрахунок № 14. Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням, тис. грн.

п. 14. 1. Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням:

= 0,34408;

п. 14. 2. Всього витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням

= 0,34408;