

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Генеральный директор ФГУП  
«НИТИ им. А.П. Александрова»  
*В.А. Василенко*  
«31» 03 2015 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ**

№ 56/4P от « 31 » 03 2015 г.

Краткое описание : Капитальный ремонт кровли

ПО ОБЪЕКТУ : Здание ВЧ-6 (продовольственный склад) Воинская часть №3705

К ПРОЕКТУ :

Для обеспечения эксплуатационной надежности кровли и в соответствии с актам  
«Проверки технического состояния здания ВЧ-6. Продовольственный склад в/ч 3705 »  
рег. №30-05/57 от 15.06.2012г.

**РЕШИЛИ :**

1. Выполнить капитальный ремонт кровли. Состав кровли принять по приложению №1
2. Конструктивные узлы, технологию производства работ выполнять согласно руководству по проектированию и строительству кровель СП 31-101-97
3. Оплата работ по согласованной смете. Объемы работ принять по приложению №3

*В.А. Василенко*  
31.03.15  
инженер ОА/

**РАСЧЕТ  
РАЗНИЦЫ В СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ  
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОБОРУДОВАНИЯ**

№№ П/П	Наименование материалов, оборудования	шифр	ед. изм.	К-во	Цена (руб)	Стоимость		Разница
						пр-кт	т.реш	

**ИТОГО :**

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ :** №1- состав кровли зд. ВЧ-6 на 1 л.

№2- акт №30-05/57 «Проверки технического состояния зд. ВЧ -6 – на бл.

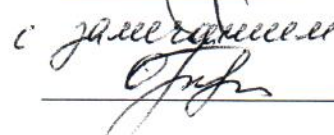
№3 – ведомость объемов работ – на 1 л.

**ПОДПИСИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ:**

Главный инженер проекта УКС

 \_\_\_\_\_ В.В. Милейко

Начальник отдела ДЭПиИ

*с запиской*  \_\_\_\_\_ О.Р. Борисова *чтобы рассмотреть переводить тусовку*  
*30.03.15*

Начальник ОТНЭЗС

 \_\_\_\_\_ Е.Е. Анопочкин

Начальник ОР

 \_\_\_\_\_ А.И. Бриненко

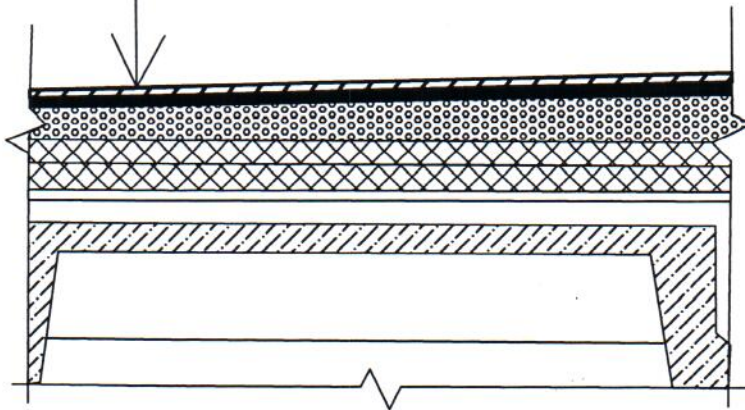
Ведущий инженер ОР

 \_\_\_\_\_ А.Д. Костенко

NI

### Состав кровли зд.ВЧ6 (Продовольственный склад)

- |   |
|---|
| 1) Изопласт ЭКП-5 - 1 слой (ТУ5774-005-05766480-95)           |
| 2) Изопласт ХПП-3 - 1 слой (ТУ5774-005-05766480-95)           |
| 3) Огрунтовка битумной мастикой                               |
| 4) Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 - 30мм          |
| 5) Пергамин (пленка полиэтиленовая) - 1 слой                  |
| 6) Минераловатые плиты ППЖ-200 ГОСТ 22950-95 - 2 слоя по 50мм |
| 7) Изопласт ХПП-3 - 1 слой (ТУ5774-005-05766480-95)           |
| 8) Существующая ж/б плита перекрытия                          |



Ведомость

объемов работ по капитальному ремонту кровли зд. ВЧ-6 (Продовольственный склад)

\*  $h = 60 \text{ мм}$  цементно-песчаный раствор  $1 \text{ м}^3 / 2,8 \text{ тн}$   
 $h = 100 \text{ мм}$  цементно-песчаный раствор  $2 \text{ м}^3 / 4,3 \text{ тн}$   
 С.А.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	<b>Демонтаж кровельного ковра</b>	$\text{м}^2$	211.42	
1	Демонтаж стяжки из цементно-песчаного раствора М50 $h=160\text{мм}$ *	$\text{м}^3/\text{тн}$	33/31.3	
2	Демонтаж гидроизоляционных слоев из рубероида и петрофлекса $\approx 3$ слоя	$\text{м}^2$	211.42	
3	Погрузка, вывоз мусора до 15км <i>С.А.</i>	тн	32.8	
	<b>Устройство кровельного ковра</b>	$\text{м}^2$	211.42	
	Устройство пароизоляции из изопласта ХПП-3 в 1 слой	$\text{м}^2$	211.42	
5	Устройство утепления кровли из минераловатных плит ППЖ-200 в 2 слоя $h=100\text{мм}$	$\text{м}^3$	21.14	
6	Устройство прослойки из пергамина или (пленки полиэтиленовой) в 1 слой	$\text{м}^2$	211.42	
7	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора М100 $h=30\text{мм}$	$\text{м}^3$	6.35	
8	Огрунтовка стяжки битумной мастикой СБМ	$\text{м}^2$	211.42	
9	Устройство гидроизоляционного слоя из изопласта ХПП-3 нижний слой	$\text{м}^2$	211.42	
10	Устройство гидроизоляционного слоя из изопласта ЭКП-5 верхний слой (учесть нахлест на парапет $24.8 \text{ м}^2$ )	$\text{м}^2$	211.42	24,8
11	Установка оцинкованных парапетов $l=24.8 \text{ b}=0.5$	$\text{м}^2$	12.4	
	<b>Ремонт дефлектора</b>	$\text{м}^2$	3.5	
12	Очистка дефлектора щетками от коррозии	$\text{м}^2$	3.5	
13	Огрунтовка дефлектора грунтом ГФ-021 за 1 раз	$\text{м}^2$	3.5	
14	Окраска дефлектора краской ПФ-115 за 2 раза	$\text{м}^2$	3.5	

Составил инженер ОСК УКС

Инженер группы ОТНЭЭС

Начальник группы ОТНЭЭС

*С.А.*  
*С.А.*  
*С.А.*

Толмасов В.В

Мартынов М.Е

Анопочкин Е.Е

*Вывоз мусора работ. сметы.*  
*С.А.*